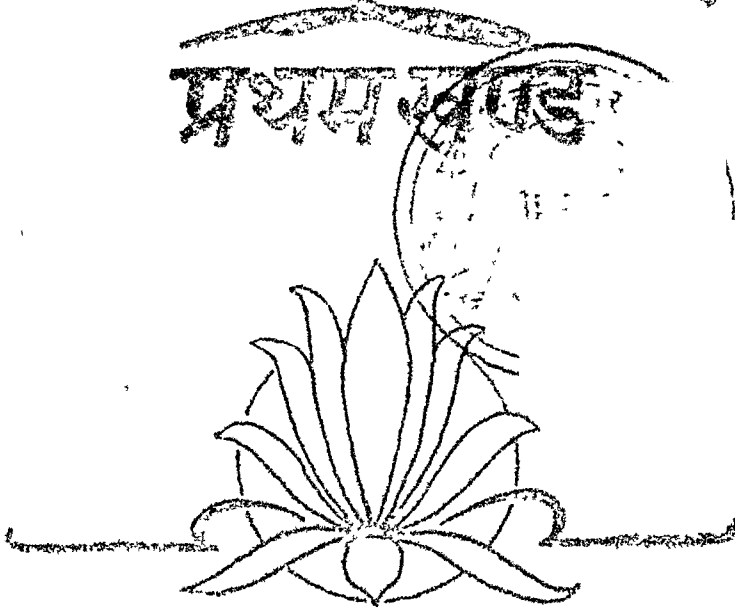


—१९३६—

कृष्ण-गोपाल ग्रन्थमालाका द्वितीय स्तम्भ

चिकित्सातत्त्वप्रदीप

प्रथम खण्ड



प्रकाशक—

कृष्ण-गोपाल आयुर्वेद भवन

पौ० कालेड़ा-कृष्णगोपाल (जिला अजमेर)

संस्करण तृतीय प्रति २५०० सन् १९२६ ई०

मूल्य अजिल्द रु० ६)

मूल्य सजिल्द रु० ११)

कृष्ण-गोपाल आयुर्वेद भवन

पो० कालेडा-कृष्णगोपाल

(जिला-प्रजमेर)



ॐ



नार्वायं नापि कामार्थमयभूतया प्रति ।
वर्तते यश्चिक्त्रिसाया स सर्वमतिवर्तते ॥

× × ×

सशोधन सशमन तित्पानस्य च वर्जनम् ।
एतावद् भिषजा कार्यं रोगे रोगे यथाविधि ॥

× × ×

तदेव युक्त भैषज्य यदारोग्याय कल्पते ।
स चैत्र भिषजा श्रेष्ठो रोगेभ्यो य प्रमोचयेत् ॥

—महर्षि चरक



ॐ



मुद्रक—

डा० नाथसिंह वर्मा

कृष्ण-गोपाल मुद्रणालय

पो० कालेडा-कृष्णगोपाल (भजनेर)

वेदान्तनिष्ठ, परिव्राजकाचार्य



कृष्णगोपाल आयुर्वेद भवन के संस्थापक एवं आयुर्वेद के महाप्राण

पूज्य स्वामी श्री१०८ श्री कृष्णानन्दजी महाराज



य एकोऽवर्षो बहुधा शक्तियोगा-

द्वर्णाननेकाङ्घ्रिहितार्थो दधाति ।

वि चैति चान्ते विश्वमादौ स देवः

स नो बुद्ध्या शुभया संयुक्तुः ॥

चिकित्सातत्त्वप्रदीपका प्रथम भाग द्वितीय संस्करण समाप्त हुये बहुत समय व्यतीत होगया । इसके लिये आयुर्वेद विज्ञानके प्रेमी सतत मांग करते रहे हैं; परन्तु इस ग्राममें संस्थाकी ओरसे संपूर्ण साधन सपन्न मुद्रणालय बनानेमें कुछ समय लगगया इस कारण से ही इस ग्रन्थका यह संशोधित परिवर्द्धित तीसरा संस्करण पाठकोंके सामने रखनेमें विलम्ब हुआ है ।

पूज्य स्वामीजी महाराज इसवर्ष संस्थाके अनेक कार्योंमें व्यस्त रहनेसे तथा पहलेकी अपेक्षा स्वास्थ्य निर्बल बना रहनेसे इस पुस्तकको सम्यक्तया संपूर्ण न देख सके । पुस्तकके प्रारम्भिक भाग उपोद्घात प्रकरण, शरीर शुद्धि प्रकरणको देखकर आवश्यक बातें जोकि इसके द्वितीय संस्करणमें छूट गई थी इस संस्करण में बढ़ाई हैं ।

पुस्तककी सुन्दरता एवं पाठक गण भली भाँति समझ सके इसी उद्देश्यसे प्रेरित होकर उपोद्घात प्रकरणमें परिवर्तन कर आयुर्वेदीय विधि विधान, द्रव्या-द्रव्य चिकित्सा, रोग संप्राप्ति और यान्त्रिक विद्युति आदि अलग अलग दर्शाये हैं, इनमें आवश्यक वर्णन बढ़ाया भी गया है । इसी प्रकार चिकित्सा सहायक विधानमें किरणोपचार, क्षकिरण, रोसोपचार, मृतिकोपचार आदि आवश्यक लाभ प्रद प्राकृतिक चिकित्सा सम्बन्धी बातों को भी दर्शाया है ।

इस तृतीय संस्करणमें संस्थाका निजी प्रेस हो जानेसे तथा अनेक सुविधा मिल जानेसे पुस्तकमें अनेक स्थानोंपर चित्र देकर भी समझाया गया है ।

इस ग्रन्थमें आयुर्वेदिक निदान चिकित्सा आदि चरक संहिता, सुश्रुत-संहिता, अष्टांग हृदय, भैषज्य रत्नावली, योगरत्नाकर आदि अनेक प्राचीन शास्त्रीय ग्रन्थोंके आधारसे लिखे गये हैं। मात्र, सप्रथ एलोपैथिक्की अवश्यक बातोंका वर्णन भी मन्त्रमें एलोपैथिक् ग्रन्थोंकी सहायतासे तथा अथ तकके हुये नवीन सशोषणके आधारसे विवेचन किया है। इस प्रकार यह ग्रन्थ प्राचीन और अर्वाचीन अनेक ग्रन्थोंके आधारमें तैयार किया गया है। जिन जिन ग्रन्थोंका हमने आधार लिया है उन सब ग्रन्थकारोंके प्रति हम अपनी हार्दिक श्रद्धा प्रकट करते हैं।

देश, प्रकृति, ऋतु और आयुका भेद, अधिकारी भेद, (निर्वल-सवल, वनिरु-निर्वन, निश्चिन्त-मचिन्त, प्रसूता-मगर्भा, स्थानिक-प्रवासी, देशवासी-विदेशी, शाकभोजी-मासाहारी आदि), व्यासाय भेद और नृतन-जीर्ण रोगादि हेतुओंका विचार निज अनुभवके अनुसार ही हो सकता है। यह सब बातें कोई कदापि लिखकर समझा नहीं सकता। केवल सामान्य रीतिमें बोध करा दिया जाता है। अतः इस ग्रन्थमें भी सामान्य दृष्टिसे दोष भेद और लक्षण-भेदके अगुरुप ष्यक्-ष्यक् चिकित्सा स्थान-स्थानपर दे दी गई है।

चिकित्सामें हम विशेषतः रसतन्त्रसार व सिद्धप्रयोगसंग्रहके प्रयोगोंको ही उपयोगमें लेते हैं। इसलिये इस ग्रन्थके भीतर चिकित्सा वर्णनमें उन अनुभूत प्रयोगोंकी यादी स्थान-स्थानपर दी गई है। साराश, प्रयोग बनाने की विधि, मात्रा और गुणका विशेष विवेचन रसतन्त्रसार व सिद्धप्रयोगसंग्रहमें होनेसे इस ग्रन्थमें पुनः विवेचन नहीं किया। रसतन्त्रसार व सिद्धप्रयोगसंग्रहके प्रयोगोंके अतिरिक्त जो अनेक प्रयोग अच्छे फलदायी हमारे दृष्टिगोचर हुए हैं वे भी इस ग्रन्थमें दिये हैं। उनके विवेचनमें विधि, मात्रा, गुण आदिका वर्णन भली-भाँति समझा कर दिया गया है।

चिकित्सा वर्णनमें औषध और अनुपान लिखा है, उन्हीं तरह प्रयोजित करना चाहिये, यह आग्रह नहीं है। इस ग्रन्थमें केवल दिशा दर्शायी है। जिस तरह प्राथमिक स्कूलोंमें अध्यापक विद्यार्थियोंको हिम्माव लिखाते हैं, वे ही हिंसाव उन्हीं रूपमें व्यवहारकालमें करने पड़ेंगे, यह नियम नहीं। उन हिंसावोंसे प्राप्त ज्ञानके आधारपर जो हिंसाव समयपर आवश्यक हो, वह करना पडता है। उन्हीं तरह इस ग्रन्थमें लिखी हुई औषधियाँ और अनुपानमें देश, काल, शरीरवल, रोगजन, लक्षण, आयु, उर्षदन आदिका विचार करके न्यूनाधिक परिवर्तन करना पडता है।

इस ग्रन्थमें चिकित्साके तत्त्वोंका संक्षेपमें किन्तु अच्छी तरह दीपककी तरह प्रकाश कर सके, ऐसे विवेचनको ही स्थान दिया है इसलिये चिकित्सा सागर संज्ञा न देकर इस ग्रन्थका नाम "चिकित्सातत्त्वप्रदीप" रक्खा गया है। इसी कारणसे शास्त्रीय एक-एक रोगके हजारों प्रयोगोंका अनुवाद नहीं दिया। किसीको शङ्का न हो, इसलिये हम कह देना चाहते हैं कि, हमने किसी भी शास्त्रीय प्रयोगको व्यर्थ नहीं माना। केवल विशेष अनुभूत एवं अनुकूल प्रयोग ही दिये हैं। शास्त्रमनन, अनुभवी सज्जनोंके सहवास और रोगियोंकी सेवा-सुश्रु-षा द्वारा जो कुछ थोड़ासा बोध हमें मिला है, वही सादर समर्पित किया है। यदि हमारी इस सेवाको जनताने सप्रेम स्वीकार किया, तो इस ग्रन्थका अवशिष्ट भाग भी इसी प्रकारके वर्णन सहित सेवामें समर्पित किया जायगा।

यह माना जा सकता है कि, आयुर्वेदीय प्राचीन ग्रन्थ-लेखकों (पूज्य महर्षियोंको चिकित्सा शास्त्रोंके सूक्ष्मातिसूक्ष्म तत्त्वोंका अधिक ज्ञान था और गुरु-शिष्य परम्परासे बहुत काल तक उसका अवतरण होता आया था, जिससे प्राणियोंके जीवन और स्वास्थ्यमें उत्कृष्ट लाभ पहुँचता था; किन्तु भारतवर्षमें राष्ट्रीय और सामाजिक दुर्घटनाओंके कारण उस सर्वोत्कृष्ट विज्ञानका लोप होना प्रारम्भ हो गया और आज यह नौबत पहुँच गई कि, आयुर्वेदके विद्वानोंको इस ज्ञानकी पूर्ण योग्यता प्राप्त करनेके लिये अन्य पद्धतियोंके द्वार खटखटाने पड़ रहे हैं। आयुर्वेदका विज्ञान, व्याकरण, न्याय, मीमांसा, योग आदि शास्त्रोंसे घनिष्ठ सम्बन्ध रहा है, इस समय योग शास्त्रकी यौगिक क्रियाएँ सर्वत्र सुलभ नहीं हैं। इन क्रियाओंसे इस विज्ञानको प्राप्त करनेमें बड़ी भारी सहायता मिल सकती है। उनके अभावमें अर्थात् जब तक आर्यजाति इस अंगको पूर्णतया प्राप्त न कर पावे, चिकित्सा शास्त्रमें एलोपैथिक आदि नूतन पद्धतियोंके विज्ञानको अपना लेना आयुर्वेद विज्ञानको हानिकी अपेक्षा लाभप्रद ही होगा।

एलोपैथिक निदान एवं चिकित्सा इस संस्करणमें दिया है, उसमेंसे विशेषांश पुनः नया लिखनेका विचार था परन्तु पूज्य स्वामीजी महाराज औपधा-लयके अन्य कार्योंमें व्यस्त रहनेसे एलोपैथिक विवेचन अधिक न बढ़ा सके हैं। एलोपैथिक निदानादि लिखनेमें डाक्टरी नये ग्रन्थोंका आश्रय लिया है, जो १९४५ और १९४२ ई० में प्रकाशित हुये हैं। आधार ग्रन्थोंमें निम्न ग्रन्थ मुख्य हैं:—

1. Synopsis of Medicine —by Tidy—1945.
2. Medicine by Beaumont—1942.

3 Manson's Tropical Diseases—1942

इनके अतिरिक्त कितनेक कुछ समय पहले प्रकाशित ग्रन्थोंका आधार लिया है। इन सभमेंसे अविक्रम आधार Synopsis of Medicine का लिया है। फिरभी वह डाक्टरी ग्रन्थोंकी विस्तृत व्याख्याके समक्ष अति सक्षिप्त ही है।

प्रथम नयेरोग अविक्रम नहीं बढ़ाये हैं। मोतीकराका भेद (Paratyphoid) और फाइरोग (रमक्षय—Coeliac disease), फंगल इन दो रोगोंका विवेचन सम्मिलित किया है।

डाक्टरी ग्रन्थोंमें लक्षण-चिह्नोंके वर्णनमें स्थान-स्थानपर अन्तिम क्रियापद छोड़ देते हैं। उस तरह इस ग्रन्थमें भी ऐसा ही प्रयत्न किया गया है। क्रियापद रहित वाक्य अपूर्ण भासता है अर्थात् वाक्यमें सुन्दरता नहीं आती, किन्तु तात्पर्यार्थ समझनेमें कोई कठिनाई नहीं होती। ऐसा मानकर पृष्ठ सख्याको कम करने (उम अनुसार मूल्य कम करने) के लिये ऐसा किया है।

आयुर्वेदकी विचारशैली और डाक्टरी विचारशैलीके मूलमें कुछ भेद रहा है, इस हेतुसे दोनोंकी रचना शैली भेदवती होती है। इसलिये कथनमें भी विपमता भासती है। आयुर्वेदके मतानुसार व्याख्या करनेपर दोष वैषम्यको शमन करने और विकृत धातुओंको साम्यावस्थामें लानेके लिये चिकित्सा की जाती है। वही बात डाक्टरी शैली अनुसार दर्शानी हो तो कहना पडता है कि देहके विकृत कोषोंके सरोप व्यापारको मूल स्थितिमें लानेके लिये चिकित्सा की जाती है। इस तरह कथन भेद होनेपर भी दोनोंका उद्देश्य एक ही है। अतः साग्रहाही दृष्टिमें डाक्टरी विवेचनमेंसे उपयोगी ज्ञान ग्रहण करनेके लिये डाक्टरी निदान चिकित्साको ग्रन्थमें स्थान दिया है।

प्रथम डाक्टरी विषय देनेके कारण हमारी काफी आलोचना हुई थी। “आयुर्वेद पूर्ण है, हमें कुछ करनेकी आवश्यकता नहीं” यह एक पक्षवालोंका विचार है, जो हमें भ्रामक भासता है, इस समय हमारे पास आयुर्वेदके संहिता-ग्रन्थोंमें जो रोग विज्ञान है, उसे हम पूर्ण नहीं कह सकेंगे। यदि कोई कहे कि संहिताग्रन्थोंमें सब प्रकारके आधुनिक आधिष्ठातृओंका वर्णन सूत्ररूपसे है, हमारे पूर्वज ये सब जानते थे। इस तरहके कथन मात्रमें हमें ज्ञान नहीं मिल सकेगा और आयुर्वेदकी उन्नति भी नहीं हो सकेगी। उन्नति तो अन्यत्र मिलने वाला आवश्यक ज्ञानको ग्रहणकर शास्त्रमें सम्मिलित करने और सबी दिशामें सभ्रम

सतत प्रयत्न करनेपर ही हो सकेगी । इसके लिये विद्वानोंको निष्काम भावसे सेवा करनेकी ओर संकुचित दृष्टि त्याग करनेकी आवश्यकता है ।

प्राचीनकालमें महर्षियोंने अनुभव करके जो ज्ञान संसारको दिया है वह निःसंदेह हितकर और संप्राप्त्य है । उसपर हमको गर्व है वह सर्व संसारकी चिकित्सा प्रणालियोंका आदि स्थान है; दुनियाँके सब देशोंने प्राचीनकालमें रोगकी चिकित्सा हमसे ही सीखी है ।

भगवान् आत्रेय और धन्वन्तरिजीके युगमें जितने ज्ञानकी आवश्यकता थी उतना उन्होंने दिया है । उस युगके पश्चात् भारतवासी पराधीन बने तथा मुसलमान और क्रिश्चियन समाजके संसर्गमें आकर सत्य और सदाचारसे विमुख हुये । तन, मन (तपोबल-मनोबल) और धनसे निर्बल तथा भोगविलासमें आसक्त बने । इसके अलावा मुसलमानी युगमें आयुर्वेद शास्त्रका काफी अंश लुप्त हो गया एवं विविध नूतन रोग सृष्टिका आविर्भाव हुआ । इन सब परिवर्तनोंके कारण चरक, सुश्रुत आदि संहिता ग्रन्थों द्वारा प्राप्त ज्ञानसे अतिरिक्त ज्ञानकी आवश्यकता हुई है ।

प्राचीन ग्रन्थोंमें सूत्ररूपसे जो ज्ञान दिया है उसपर विद्वानोंको भाष्य, टीका या वार्तिक लिखकर व्याधि निदान, चिकित्सा और शरीर विभाग आदिका स्पष्टीकरण करना चाहिये । यथाहि—

येनौजसा वर्तयन्ति प्रीणितो सर्व जन्तवः ।
यदृते सर्वभूतानां जीवितं नावतिष्ठते ॥
यत्सारमादौ गर्भस्य यद्यद्गर्भरसाद्रसः ।
संवर्द्धमानं हृदयं समाविशति यत्पुरा ॥

इस श्लोकमें ओज, हृदय, रक्ताभिसरण और देहपोषण विधि आदिका सुन्दर सारभूत वर्णन है । उतने सूक्ष्म वर्णनसे अथवा चक्रपाणीदत्त और स० म० कविरत्न गङ्गाधरजीकी टीकासे भी विविध प्रकारके हृदयरोग तथा धमनी और शिरा आदिकी विकृतियोंकी चिकित्सामें पूर्ण सहायक हो उतना शारीर बोध नहीं मिल सकेता । अतः डाक्टरी शारीर शास्त्र और इन्द्रिय विज्ञानशास्त्रसे

आपस्यत्र ज्ञानको ग्रहण करलेना चाहिये तथा उनके अतिरिक्त साग्रहाही दृष्टिमे पागचात्य विद्वानान करोडा रुपये खर्च कर तथा तीर्थकाल तक परिश्रम करके जो शोध की हे, उनमेंने जो आयुर्वेदके लिये उपयोगी हो, उमका भी लाभ लेना चाहिये । उमे पाचन कर फिर आयुर्वेद मिद्वान्नानुमार रूपान्तरित करके आयुर्वेदमें मिला लेना चाहिये । इसी विचारस प्रेरित होकर उम प्रन्थमे टास्टरी निदान आदि दिया है । आयुर्वेदको भ्रष्ट करने या आयुर्वेदकी अपकीर्ति करनेके लिये नहीं है ।

ग्रन्थकी छपाईका कार्य पूर्ण रूपेण कृष्णगोपाल मुद्रणालय पो० कालेडा कृष्णगोपाल अजमेरमें ही हुआ है । मुद्रणालयकी स्थापना उम प्राममें होजानेमे ग्रन्थ-प्रकाशन, स्वास्थ्य मामिक प्रकाशन आदि कार्योंम अधिक सुविधा मिली है । यह प्रकाशन कार्य मद्राके हिनैपियों एव सहायकोंके सहयोगमे ही हुआ है एतदर्थ उनके भी हम ऋणी हैं ।

अन्तमें मद्राके हिन चिन्तक पाठकमे नम्र निवेदन है, जि प्रमादप्रश जो भूतरही हो अथवा न्यूनता प्रतीत हो उनके लिये क्षमा करते हुए हमें सूचना देगे तो आगामी मस्करणमें सुधार कर लिया जायगा ।

अन्तमें निवेदन हे कि इस मचानिन सेवापक्षमें तन, मन, धनमे अमहाय-पीडितवर्गकी सेवा, औषध पुस्तकविक्री और आयुर्वेद महाविद्यालय भवन निर्माणार्थ मद्राधता देकर तथा परिचितास दिलाकर हमारे उत्साहको बढावेंगे यह निवेदन है ।

प्रिनीत—

कालेडा कृष्णगोपाल (अजमेर)

वसन्त पञ्चमी २०१२

क० जसप्रन्तमिंह गठीड

मन्त्री—

कृष्णगोपाल-आयुर्वेदभवन

❀ श्री धन्वन्तरये नमः ❀

* सूचिका *

यदि सूक्ष्म विचार कर देखा जाय तो हमें निश्चय हो जाता है कि समय अपनी आवश्यकताओंकी पूर्ति आप कर लिया करता है। समय जैसा रहता है, उसीके अनुकूल सारे सामान जुट जाते हैं। हम प्राचीन समयकी ओर जाते हैं तो वैद्यक-शास्त्रके विषयमें आयुर्वेदाभिमानियोंकी ओरसे हमें चरक, सुश्रुत, वाग्भट्टादि आकर ग्रन्थों एवं उनपर गहन गवेषणापूर्ण टीकाकारोंका बोलवाला दिखाई देता है। प्राचीन आचार्योंकी सूत्रमयी—थोड़े शब्दोंमें अनेक तत्त्वोंका बोध करानेवाली देववाणी (संस्कृत) का आस्वाद मिलता है और इसी प्रकार यूनानियोंकी ओरसे अर्वा-फारसी साहित्यका आनन्द प्राप्त होता है। परन्तु जब हम प्राचीन कालसे ज्यो ज्यों इस ओर आते हैं त्यों-त्यों उन दयालु महात्माओंके उन सरल प्रयत्नोंको देखते हैं जो अल्प संस्कृतज्ञों तथा सर्वसाधारण की हितकी दृष्टिसे किए गये हैं। जहाँ तक बन सका है इन दयालु महात्माओंने प्राचीन आचार्योंके छिप्ट संस्कृत-अर्वा-फारसीमें वर्णित भाओंको सरल संस्कृत-हिन्दी-उर्दू आदि भाषाओंद्वारा समझानेका प्रयत्न किया है। इनमेंसे कई विद्वानों ने वैद्यकी मोटी (ठोस) परिभाषाओंके साथ-साथ उन अव्यर्थ प्रयोगोंका संग्रह किया है जो नाना रोगोंके शमन करनेमें अच्छा काम करते हैं। यूनानीमें ऐसे प्रयोग संग्रहोंको करावादीन कहते हैं जैसे कि करावादीन कबीर, करावादीन निजामी, करावादीन जुकाई, करावादीन शिफाई आदि-आदि।

इतिहाससे स्पष्ट है कि यूनानी आदि वैद्यक पद्धतियाँ एकमात्र आयुर्वेदके आधारपर ही खड़ी हुई हैं। इसी प्रकार करावादीनें (अव्यर्थ-प्रयोग संग्रह) भी आयुर्वेदिक आदर्शको सामने रखकर बनी हुई प्रतीत होती हैं। इनमेंसे बहुतसी करावादीनें अर्वाचीन कालकी बनी हुई हैं परन्तु हमारे यहाँ यह अनुभूत प्रयोग संग्रह पद्धति सहस्रो वर्षोंसे चली आ रही है, ऐसी प्रतीति होती है। संभव है कि अनुभूत प्रयोगोंके संग्रह अन्य आचार्यों ने भी किये हों परन्तु इस विषयमें ठोस कार्यकर्त्ताके नाते श्रीमान् शाङ्गधराचार्यका नाम सबसे पहले हमारे सामने आता है। आपने अपनी संहितामें यह स्पष्ट लिखा है, कि—

“प्रसिद्धयोगा मुनिभिः प्रयुक्ता- शिचकित्सकैर्यै बहुशोऽनुभूतः।
विधीयते शाङ्गधरेण तेषां सुसंग्रहः सज्जनरक्षणाय ॥”

अर्थ न जिन प्रसिद्ध योगोंका प्रयोग चर्क, सुश्रुत, हारीत, पराशरादि मुनियोंने किया है, इतना ही नहीं, क्योंकि जिन प्रयोगोंको अपने रोगियोंपर प्रयुक्त कर अनेक बार आजमाया है इन्हींका बहुत अच्छा मन्त्र मन्त्रोंके सन्तोषार्थ मैं (शाङ्गधर) कर रहा हूँ।

देखा जाता है कि कई परिद्वतअभ्यन्त में सप्रहाको दग्धर नाम-भौ सिद्धोदत हैं। ये तो जटिन महिताओंके आदी वन हुए में सप्रहो एवं प्रियपत सरल भाषामें लिखी हुई पुस्तकोंकी ओर देखना तक बड़ा भारी पाप समझते हैं, परन्तु उनकी यह वृत्ति कदापि प्रगमनीय नहीं कही जा सकती, आज हिन्दी, मराठी, गुजराती, बंगला, उर्दू आदि भाषाओंमें इतना अच्छा मौलिक साहित्य तैयार हुआ है और हो रहा है कि उनकी उपेक्षा करना कदापि बुद्धिमानोंकी बात नहीं है। सड़े-गते चीथड़ोंमें लपेटा हुआ 'हीरा हीरा ही रहता है न कि वह चीथड़ोंमें लपेटनेके कारण कूच बन जाता है। हम देख रहे हैं कि जमाना बड़े वेगके साथ बदल रहा है। नित्य-प्रति नवीन एव चमत्कारिक आविष्कारों की सृष्टि हो रही है। इन आविष्कारोंके इतिहास, विधि-विधान आदि नाना देशीय साहित्यात्म लेखक प्रायः देशी भाषाओंमें ही लिखे गए हैं। सस्कृत भाषा में ऐसी पुस्तकें सप्रति बहुत कम लिखी गई हैं क्योंकि मस्कृतके समझने वाले बहुत कम हैं। ऐसी अवस्थामें भिन्न-भिन्न भाषाओंमें लिखे गये मौलिक साहित्य की उपेक्षा करना कदापि ठीक नहीं है। हमारा कर्तव्य है कि हम ऐसे साहित्य का अवलोकन कर और उससे लाभ उठावें।

आयुर्वेद चिकित्सा-वृत्ति अत्युत्तम है, इसमें किसी प्रकारका सन्देह नहीं है, परन्तु यह भी सच है कि वर्तमानमें कई आविष्कार, रोग जाननेके तरीके आदि ऐसे निकले हैं कि जिनसे वैद्यक-व्यवसायीको बहुत कुछ सहायता मिल सकती है। तापमापक (थर्मामीटर), अणुवीक्षण यन्त्र (Microscope माइक्रोस्कोप) आदिको ही लीजिये। तापमानादिका कितना अच्छा स्पष्ट बोध करा देते हैं, यह किसीमें त्रिपा नहीं है। रोगोंके शमन करने वाते आयुर्वेदीय योगोंके अतिरिक्त डाक्टरी-यूनानी प्रयोग भी कई ऐसे हैं जो अपना अच्छा प्रभाव दिखाते हैं। उनमें भी जनता अच्छा लाभ उठा सकती है। प्रयोगोंके अतिरिक्त आयुर्वेदिक तथा डाक्टरी-पद्धतिसं रोगोंका वह विवेचन होना भी नितान्त आवश्यक है जिसे रोगरु ने दीर्घकालीन अनुभवम प्राप्त किया है।

चिकित्सा तत्त्वप्रदीप, यह ग्रन्थ कैसा और कितना उपयोगी है, इसका परीक्षण तो अपनी-भिन्न-भिन्न दृष्टियोंसे चिकित्सा-निष्णात विद्वद्बर्ष करेंगे।

मुझे तो संक्षेपमें यह कह देना उचित प्रतीत होता है कि यह ग्रन्थ भी बड़ी छान-बीनके साथ परिश्रम पूर्वक लिखा गया है, गङ्गा-यमुना-सरस्वतीके संगमकी तरह इसमें आयुर्वेदिक डाक्टरी एवं स्वानुभव, इन तीनोंको स्थान दिया गया है। आयुर्वेदप्रेमी डाक्टर और डाक्टरीके प्रेमी वैद्य, ये दोनों इस ग्रन्थसे अच्छा लाभ उठा सकते हैं। तिसपर भी विशेषता यह है कि लेखकने आयुर्वेदको मुख्य देह रूप मानते हुए ऐलोपैथीको उसका एक अवयव मान कर उसमें समावेश किया है। जहाँ तक मेरा ध्यान है, इस प्रकारका लेखकका ही यह प्रथम प्रयास है और न इस शैलीका ग्रन्थ आज तक किसी भाषामें लिखा गया है। इसमें व्यर्थ विस्तार न कर विवेचनका भी सार-सार लेकर किया गया है। रोग परीक्षा-वृद्धि भी आयुर्वेदिक क्रमसे रक्खी है और रोगोंका वर्गीकरण भी। हाँ, जहाँ ऐलोपैथीका वर्गीकरण भिन्न है— आयुर्वेदसे नहीं जमता वहाँ वही क्रम रक्खा गया है। यही कारण है कि ज्वर-प्रकरण तथा पचनेन्द्रिय संस्थानव्याधि प्रकरणके रोगोंके अन्तमें आयुर्वेदके क्रमका भङ्ग प्रतीत होता है। अस्तु,

इन बातोंके अतिरिक्त ग्रन्थमें कोई भी बात ऐसी नहीं लिखी है जो पुष्ट प्रमाण-युक्त न हो। जहाँ तक बना है, व्यर्थ शब्दाडम्बर न बढ़ाते युक्तियुक्त सिद्धान्तोंको ही ग्रन्थमें स्थान दिया गया है। प्रयोग भी वे ही दिये हैं जो सैकड़ों चारके अनुभव किये हुए हैं। इन सारी बातोंको देखते कहना पड़ता है कि ग्रन्थ नितान्त उपादेय, सबके लिये उपयोगी तथा पढ़ने योग्य है।

मैं लेखकको आन्तरिक धन्यवाद देता हुआ सर्वसाधारणसे साग्रह निवेदन करता हूँ कि, वे रसतन्त्रसार व सिद्धप्रयोगसंग्रह की तरह इस चिकित्सा-तत्त्व-त्रदीप को भी अपनावे और इसके प्रकाशक कृष्णगोपाल आयुर्वेद भवन कालेड़ा-बोगला जि० अजमेर को पूर्ण सहायता प्रदान करें, क्योंकि यह प्रयत्न “नात्सार्थ नापि कामार्थमथ भूतदयां प्रति” है अर्थात् यह जनता-जनार्दन की सच्ची सेवाके निमित्त ही है।

श्रीगोवर्धन शर्मा छांगांणी

(नागपुर निवासी)।

परिभाषा और औपत्र आदि अनेक बातोंमें भेद होनेसे एक दूसरेका विचार प्रदृष्ट नहीं कर सकते, जिससे रोगीके हितके लिये दोनोंका मिलकर योग्य विचार नहीं हो पाता। यह त्रुटि कितनेक अशमें इस ग्रन्थके अध्ययनसे दूर हो जाती है। परस्पर एक दूसरेकी परीक्षा, निदान और चिकित्सा-शैली नमनकर रोगीके लिये हितकर मार्गका निर्णय कर सकते हैं। इस ग्रन्थमें दोनों प्रकार (आयुर्वेदिक और एन्थोपैथिक) की परीक्षा तथा दोनों प्रकारमें रोगोंके निदान दिये हैं। रोगाकी चिकित्सामें दोष वेपथ्य और उपद्रव भेदसे चिकित्सा भेद संयुक्तिकर लिखा है, जो नूतन अभ्यासीके लिये मार्ग प्रदर्शक होता है। इनके अतिरिक्त सत्र रोगोंके साथ महत्वकी सूचनाएँ तथा पथ्यापथ्य, अनुकूल-प्रतिकूल आहार-विहारका विवेचन किया है, जो नूतन चिकित्सक, सत्र गृहस्थ और रोगियोंके लिये अति बोधप्रद है। एव पारिभाषिक शब्दोंके साथ-साथ पर्याय लेटिन शब्द लिखे हैं, जिनमें वैद्यको डाक्टरोंके और डाक्टरको आयुर्वेदके पारिभाषिक शब्दोंका बोध सहज मिल सके।

जिन सामान्य बोधमाले चिकित्सकोंको शरीरशास्त्रका जोध न हो, उनके लिये सत्र प्रकरणोंमें प्रथम अनुरूप शारीरिक अवयवोंका वर्णन डाक्टरों शारीर शास्त्रके अनुसार किया है और सत्रके चित्र भी दिये हैं। इनके अतिरिक्त मात्रम अत्रयवाकी पारिभाषिक सत्रा भी दी है। इसपरसे नये चिकित्सकोंको चिकित्सामें सहायक हो उनका शारीरिक विभागोंका बोध सहज मिल सकता है।

इस तरह इस ग्रन्थके सत्र प्रकरणोंमें स्थान-स्थानपर अनुभव मूलक रहा है। सत्रमें इस ग्रन्थको सर्वोपयोगी और सुन्दर बनानेका पूरे प्रयत्न किया है। मुझे दृढ विश्वास है, कि यह ग्रन्थ आयुर्वेदके चिकित्सक, विद्यार्थीगण, आयुर्वेदके सामान्य बोधमाले गृहस्थ, आयुर्वेद प्रेमी डाक्टर आदि सभीके लिये अति उपयोगी है। मैं सर्व सज्जनोंसे अनुरोध करता हूँ, कि इस ग्रन्थकी एक-एक प्रति अपने पास अवश्य रखें। पुस्तकालयोंमें भी इस ग्रन्थको प्रतियाँ रखने का प्रयत्न होना अत्यन्त आवश्यक है।

वशाधर शर्मा।

(सरवाड़ निवासी)

अनुक्रमणिका

१. आयुर्वेदीय विधि विधान	...	...	...	१
२. आयुर्वेदके मूल द्रव्य त्रिदोष	...	...	...	२४
३. द्रव्याद्रव्य चिकित्सा	...	...	...	४९
४. रोग सम्प्राप्ति और यान्त्रिक विकृति	...	...	...	५६
५. शरीर शुद्धि प्रकरण	...	...	...	७१
६. चिकित्सा सहायक विधान	...	...	...	१५४
७. ज्वर प्रकरण	...	...	...	२१२
८. पचनेन्द्रिय संस्थान व्याधि प्रकरण	...	...	...	५५१

आयुर्वेदीय विधि विधान

विषय	पृष्ठांक	विषय	पृष्ठांक
निदान	६	उपशय	१३
वातादि दोष प्रकोपक हेतु	९	सम्प्राप्ति	१८
सामनिराम वातादि लक्षण	११	वातादि गुण प्रकोपक पदाथ	२०
पूर्वरूप	१२	निमित्त आदि कारण त्रयी	२१
रूप	१३		

आयुर्वेदके मूल द्रव्य त्रिदोष

जीवाणु और रोगोत्पत्ति	२८	वातादि दोष विकृति हेतु	३८
चिकित्सा पद्धति	३१	वातादि दोष क्षयके एवं वृद्धिकेलक्षण	३९
वातादि दोषके स्थान एवं विभाग	३४	वातादि दोष शामक गुण	४१
अविकृत वातादिके कार्य एवं गुण	३६	रक्त रक्तादि धातु और अग्नि	४१
धातुओंमें वृद्धि क्षय हेतु	३८	धातु क्षयके लक्षण	४६

द्रव्याद्रव्य चिकित्सा

बृंहण लंघन चिकित्सा	४९	लंघन चिकित्साका फल	५२
बृंहण चिकित्साके अधिकारी	५१	संशोधन चिकित्साके अधिकारी	५२
लंघन चिकित्साके अधिकारी	५१	आमदोषपर उपचार क्रम	५२

रोग सम्प्राप्ति और यान्त्रिक विकृति

नाड़ी संस्थान	५८	लसिका संस्थान	६२
पचन संस्थान	५९	श्वसन संस्थान	६२
रक्ताभिसरण संस्थान	५९	मांस संस्थान	६२

विषय	पृष्ठांक	विषय	पृष्ठांक
मूत्र सस्थान	६६	प्रजनन संस्थान	६६
चर्म सस्थान	६६	अस्थि सस्थान	६६

शरीर शुद्ध प्रकरण

स्नेह पान विधि	७१	औषध विचार	८६
स्नेह पानका समय	७३	वमनके अनधिकारी	८८
स्नेह पान मात्रा	७३	वमन फल	८८
अनुपान	७३	अतियोगके प्रतिहार	८९
स्नेह पानका फल	७४	वमन पञ्चान कर्म	८९
अति स्नेह पानके लक्षण	७४	विरेचन विधि	८९
न्यून स्नेहपानका फल	७५	विरेचनके अधिकारी	९०
स्नेहपानके अधिकारी	७५	औषध विचार	९०
स्नेहपानके अनधिकारी	७५	एरगढ तैलकी दुर्गन्ध दूर करनेके उपाय	९१
स्वेदन विधि	७६	विरेचनमें ऋतु विचार	९२
ताप स्वेद	७६	विरेचनके अनधिकारी	९६
उष्ण स्वेद	७६	अति विरेचनके दोष	९६
उपनाह स्वेद	७७	विरेचन फल	९६
अनाग्नेय स्वेद	७७	अयोग्य विरेचन प्रतिहार	९६
द्रव स्वेद	७७	अविक्र विरेचन होनेपर उपचार	९६
स्वेदन फल	७८	वस्ति विधि	९८
स्वेदनकी अवधि	७८	अनुप्रासन वस्ति	९८
पाश्चात्य स्वेदन विधि	७८	आस्त्रापन वस्ति	९८
पुस्टिस विधि	९९	वस्ति गुण	९९
उष्ण स्वेद	८१	वस्तिके अधिकारी	९९
अग्नि स्वेद	८२	वस्तिके अनधिकारी	९९
पारद स्नान	८२	स्नेह वस्ति	१०१
पारद स्वेद	८२	निरुद्ध वस्ति	१०९
पोस्त छोड़करा स्वेद	८३	आधुनिक वस्ति	११६
शीत सेक	८३	उत्तर वस्ति	१२४
स्वेदनके अधिकारी	८४	नस्य विधि	१३१
वमन विधि	८५	प्लोपैथिकमें नस्योपचार	१३६
वमनके अधिकारी	८६		

विषय	पृष्ठांक	विषय	पृष्ठांक
धूम्रपान विधि	१३९	पिण्डी विधि	१४९
गरुडूष कवल प्रतिसारण विधि	१४३	विडालक विधि	१४९
कर्ण तर्पण विधि	१४६	तर्पण विधि	१४९
नेत्र शोधन क्रिया	१४७	पुटपाक विधि	१५२
सेक	१४७	अञ्जन विधि	१५२
धारासेक	१४७	नेत्र शलाका विधि	१५२
आश्च्योतन विधि	१४७		

चिकित्सा सहायक विधान

सिरा वेधन विधि	१५४	पथ्य विचार	१८०
जलौका विधि	१५९	आवश्यक सूचना	१८२
ग्लास विधि	१६२	वालकोके लिये औषध मात्रा	१८४
शुष्क तुम्बी प्रयोग	१६२	संक्रामक रोगोंका चयकाल	१८४
आर्द्र तुम्बी प्रयोग	१६३	प्राकृतिक चिकित्सा	१८६
अग्नि कर्म विधि	१६३	किरणोपचार	१८६
हल्दीसे दहन क्रिया	१६७	A क्ष किरण	१८८
प्रतिक्षोभक प्रयोग विधि	१६८	B नीललोहितातीत किरण	१८९
चार पाक विधि	१७१	C सूर्य किरण चिकित्सा	१८९
चार प्रयोगके अतिदाहपर उपचार	१७४	विद्युत्प्रवाहोपचार	१९०
मुख लेप	१७५	A क्ष किरण	१९१
मूर्च्छ तैल विधि	१७६	गेसोपचार	१९३
फुफफुसको विश्रान्ति प्रदान	१७७	श्वसनोपचार	१९४
रक्त वाहिनीमें अन्तः सेचन	१७८	व्यायाम	१९६
रक्त सेचन	१७८	अंगसर्दन	१९५
लवण जलसेचन	१७९	तैलाभ्यंग	२०२
द्राक्षशर्करा मिश्रित लवण	१७९	स्नेह सर्दन हेतु	२०३
जलसेचन		उद्वर्तन और उद्वर्षण	२०३
तेज लवण जलसेचन	१७९	स्नान विधि	२०४
निर्यास जलसेचन	१७९	मृतिकोपचार	२०७

ज्वर प्रकरण

ज्वर सम्प्राप्ति	२१५	ज्वर लक्षण	२२१
ज्वर विभाजन	२१५	प्रति बन्धक चिकित्सा	२२३
डाक्टरोंमें ज्वर विभाग	२१६		

विषय	पृष्ठांक	विषय	पृष्ठांक
शामन चिकित्सा	२२४	घात-पित्त-कफोत्पन्न चिकित्सा	२७४
ज्वरकी सामान्यस्था	२२५	प्रलापक मन्निपात चिकित्सा	२७४
ज्वरकी पथ्य मानावस्था	२२५	रक्तप्लीवी मन्निपात चिकित्सा	२७४
ज्वरकी निरामावस्था	२२५	मुग्धनेत्र मन्निपात चिकित्सा	२७४
चिकित्सोपयोगी सूचना	२२७	कण्ठकुट्टज सन्निपात चिकित्सा	२७४
क्षुद्र ज्वर	२३६	अभिन्याम चिकित्सा	२७५
ज्वर लक्षण चिकित्सा	२३९	जीर्ण मन्निपात चिकित्सा	२८५
घात ज्वर	२४४	मन्निपातकी ग्लोपणी मतमें चिकित्सा	२८६
पित्त ज्वर	२४७	आगन्तुक ज्वर (Adventitions)	२८७
कफ ज्वर	२५०	आगन्तुक ज्वर चिकित्सा	२९०
घात पित्त ज्वर	२५४	आन्त्रिकज्वर (Typhoid fever)	२९०
घात कफ ज्वर	२५४	एलोपैथिक निदान	२९४
पित्तश्लेष्म ज्वर	२५७	चिकित्सोपयोगी सूचना	३०४
त्रिदोषज्वर	२५८	आन्त्रिक ज्वर चिकित्सा	३०७
एलोपैथिक मत अनुसार त्रिदोष	२६४	एनोपैथिक चिकित्सा	३१०
कीट प्रवेशित प्रकुपित रक्त मेष्ठी-मीमिया	२६४	विषमआन्त्रिक ज्वर Paratyphoid	३१३
त्रिष प्रवेशित प्रकुपित रक्त (Toxaemia)	२६७	विषमआन्त्रिकज्वरचिकित्सा	३१६
पथ्य निवृत्त रक्त (Pyaeemia)	२६८	अन्त क्षेपण जनित आ० ज्वर	३१६
सन्निपात चिकित्सोपयोगी सूचना	२६९	प्रलापक ज्वर (Typhus Fever)	३१६
घातोत्पन्न मन्निपात चिकित्सा	२७०	तात्त्विक प्रलापक ज्वर	३१८
पित्तोत्पन्न मन्निपात चिकित्सा	२७१	त्रिशेष लक्षण	३२०
कफोत्पन्न मन्निपात चिकित्सा	२७१	चिकित्सोपयोगी सूचना	३२३
घातपित्तोत्पन्न मन्निपात चिकित्सा	२७२	प्रलापक ज्वर चिकित्सा	३२५
घातकफोत्पन्न मन्निपात चिकित्सा	२७३	चिचडी जन्य प्रलापक ज्वर	३२६
		पिसूनन्य प्रलापक ज्वर	३२७
		ग्रन्थनक ज्वर (Pneumonia)	३२७
		कुम्भकसर्पणदप्रवाह	३३१

विषय	पृष्ठांक	विषय	पृष्ठांक
एलोपैथिक वर्णन	३३४	दण्डक ज्वर चिकित्सा	४०८
फुफ्फुस खण्ड प्रदाहकी चिकित्सोपयोगी सूचना	३४२	एलोपैथिक चिकित्सा	४०९
उपद्रवोंके उपचार	३४६	कर्ण मूलिका ज्वर (Mumps-Fever)	४०९
फुफ्फुस खण्ड प्रदाहपर चिकित्सा	३४७	एलोपैथिक निदान	४१०
फुफ्फुस प्रणालिका प्रदाह	३५२	चिकित्सोपयोगी सूचना	४१२
आशुकारी श्वासप्रणालिका प्रदाह	३५४	मसूरिका ज्वर (Small Pox Variola)	४१३
विचित्र श्वासप्रणालिका प्रदाह	३५४	सिद्धान्त निदानोक्त निदानादि	४१६
श्वास प्रणालिका प्रदाह चिकित्सा	३५९	एलोपैथिक निदान	४१९
मूलभूत विषम फुफ्फुस प्रदाह	३६०	सामान्य अपरिवर्तन शील शीतला	४२०
ग्रन्थिक ज्वर (Plague)	३६२	पृथक् पिड़िका प्रकार	४२१
ग्रन्थिक ज्वर चिकित्सा	३७२	सम्मिलित पिड़िका प्रकार	४२२
वात-श्लेष्मिक ज्वर (Influenza-Fever)	३७५	रक्त स्रावात्मक मसूरिका	४२३
वात श्लेष्मिक ज्वर चिकित्सा	३८०	काली मसूरिका	४२४
सन्धिक आमवातिक ज्वर (Rheumatic Fever)	३८२	रक्तस्रावी पिड़िका मय मसूरिका	४२४
एलोपैथिक मतानुसार विचार	३८४	टीका हत सौम्य प्रकार	४२५
चिकित्सोपयोगी सूचना	३८९	शीतला प्रतिबन्धक उपाय	४२७
संधिकज्वर चिकित्सा	३९०	रोगोपशामक चिकित्सोपयोगी सूचना	४२९
एलोपैथिक चिकित्सा	३९५	मसूरिका चिकित्सा	४३१
क्रकच सन्निपात (Cerebro-spinal Fever)	३९६	विशिष्ट लक्षण चिकित्सा	४३३
चिकित्सोपयोगी सूचना	४०४	एलोपैथिक चिकित्सा	४३५
क्रकच सन्निपात चिकित्सा	४०४	पथ्यापथ्य	४३७
एलोपैथिक चिकित्सा	४०५	गौ मसूरिका	४३७
दण्डक ज्वर(Dengue Fever)	४०५	लघु मसूरिका ज्वर (Chicken Pox)	४४१
एलोपैथिक निदान	४०६	एलोपैथिक निदान	४४२
चिकित्सोपयोगी सूचना	४०८	चिकित्सोपयोगी सूचना	४४६

विषय	पृष्ठांक	विषय	पृष्ठांक
रोमान्तिडा (Measles Morbilli)	४४६	तृतीयक ज्वर चिकित्सा	४९३
एतौ विज्ञान	४४८	चातुर्थिक ज्वर चिकित्सा	४९७
चिकित्सोपयोगी सूचना	४५१	एतौ विज्ञान	४९८
रोमान्तिडा चिकित्सा	४५३	रक्त विनाशक विषम ज्वर	४९९
अशुवात ज्वर (Sun-Stroke Fever)	४५३	चिकित्सा	५००
अशुवात चिकित्सा	४५७	काल ज्वर (Kala Jwar)	५०१
सूचना	४५८	चिकित्सा	५०३
अशुवात चिकित्सा	४५८	काला आजार चिकित्सा	५०३
विषम ज्वर (Malaria Fever)	४६१	जीर्ण ज्वर (Malarial Cachexia)	५०४
सन्तत ज्वर (Remittent)	४६२	जीर्ण ज्वर चिकित्सा	५०४
सतत ज्वर (Double Quotidian Fever)	४६३	वात पलासज ज्वर (Nephritic)	५०७
एकादिक ज्वर (Quotidian Fever)	४६३	एलोपैथिक विवेचन	५०८
तृतीयक ज्वर (Tertian Fever)	४६४	प्रतीक ज्वर (Hectic Fever)	५११
चातुर्थिक ज्वर (Quartan)	४६५	प्रतीक ज्वर चिकित्सा	५१२
एतौ विज्ञान	४६६	ग्लैपेट्रिक ज्वर (Filarial Fever)	५१३
सौम्य तृतीयक ज्वर (Benign andovale tertion Fever)	४६७	रात्रि ज्वर	५१३
चातुर्थिक ज्वर (Quarten)	४६५	अर्धनारीश्वर ज्वर चिकित्सा	५१४
गर्भार तृतीयक ज्वर	४६६	परिवर्तित ज्वर (Recurrent	५१५
एकादिक ज्वर	४६९	कण्ठरोद्विगीजन्य ज्वर (Diphtheria)	५१८
जीर्ण विषम ज्वर	४७९	एलोपैथिक विवेचन	५२०
चिकित्सोपयोगी सूचना	४८०	दुर्जल जनित ज्वर	५३३
सतत ज्वर चिकित्सा	४८९	औषधविक ज्वर	५३५
एकादिक ज्वर चिकित्सा	४९१	आश्रय भेदसे ज्वरकी अत्रया	५३५
		पथ्या पथ्य विचार	५३८

पचनेन्द्रिय सस्थान व्याधि प्रकरण

अतिसार (Diarthoea)	५५१	पैतिक अतिसार	५५५
वातिक अतिसार	५५५	कफातिसार	५५५

विषय	पृष्ठांक	विषय	पृष्ठांक
त्रिदोषज अतिसार	५५५	आमातिसार चिकित्सा	५८१
आमातिसार	५५६	वातातिसार चिकित्सा	५८४
शोकातिसार	५५६	पित्तातिसार चिकित्सा	५८५
भयातिसार	५५६	कफातिसार चिकित्सा	५८७
रक्तातिसार	५५७	पद्मातिसार चिकित्सा	५८८
एतौपैथिक निदान	५५९	वातपित्तातिसार चिकित्सा	५८९
आमाशय अन्त्र प्रदाह	५६१	पित्तकफातिसार चिकित्सा	५८९
आमाशय क्षुद्रान्त्र प्रदाह	५६१	त्रिदोषज अतिसार चिकित्सा	५८९
आमाशय विकृति जन्य अतिसार	५६१	रक्तातिसार चिकित्सा	५९२
प्रसेक जनित क्षुद्रान्त्र प्रदाह	५६२	जीर्णातिसार चिकित्सा	५९५
विगलन मय अतिसार	५६३	शोथातिसार चिकित्सा	५९८
आंशुकारी प्रसेकज बृहदन्त्र प्रदाह	५६३	उपद्रव रूप अतिसार चिकित्सा	५९८
चिरकारी प्रसेक जनित	५६५	शोकातिसार चिकित्सा	५९८
अभिपंगज	५६५	अतिसार निवृत्ति लक्षण	५९८
प्रतिफलित क्रिया जन्य अतिसार	५६६	पथ्यापथ्य	५९८
प्रातः कालीन अतिसार	५६६	प्रवाहिका (Dysentery)	६०१
उष्मा जनित अतिसार	५६६	प्रवाहिका डाक्टरा निदान	६०२
अन्त्रगत क्षतोत्पत्ति	५६६	वेधीलरी प्रवाहिका	६०२
बृहदन्त्र क्षत (आमातिसार)	५६७	एमिबिक प्रवाहिका	६०७
चिकित्सोपयोगी सूचना	५७२	प्रवाहिकाके अन्य प्रकार	६०९
बृहदन्त्रकी श्लैष्मिक कला प्रदाह	५७२	चिकित्सोपयोगी सूचना	६१०
वालक्रीका अतिसार	५७४	प्रवाहिका चिकित्सा	६१२
सामान्य बालातिसार	५७४	एतौपैथिक चिकित्सा	६१४
देशव्यापी बालातिसार	५७५	ज्वरातिसार (Diarrhoea with Fever)	६१६
बालातिसार चिकित्सा	५७६	पथ्यापथ्य	६१८
अतिसार चिकित्सोपयोगी सूचना	५७७	ग्रहणी (Chronic ciarrhoea sprue)	६१८
		वातिक ग्रहणी	६२१
		पैत्तिक ग्रहणी	६२२
		श्लैष्मिक ग्रहणी	६२२

विषय	पृष्ठाङ्क	विषय	पृष्ठाङ्क
त्रिदोषज ग्रहणी	६२२	एलोपैथिक चिकित्सा	६८२
चिरकारी अतिसार	६२३	अर्श (Haemorrhoids)	६८३
प्रवाहिका जन्य ग्रहणी	६२४	अर्शका एलोपैथिक निदान	६९०
सग्रहणी श्वेतातिसार	६२५	चिकित्सोपयोगी सूचना	६९३
चिकित्सोपयोगी सूचना	६२८	अर्श चिकित्सा	६९६
ग्रहणी सग्रहणी चिकित्सा	६३०	रक्तार्श चिकित्सा	६९९
वात प्रधानग्रहणी चिकित्सा	६३२	वातज अर्श चिकित्सा	७०२
पित्त प्रधानग्रहणी चिकित्सा	६३४	पित्तज अर्श चिकित्सा	७०२
कफज ग्रहणी चिकित्सा	६३६	कफज अर्श चिकित्सा	७०२
प्रवाहिका जन्य ग्रहणी चिकित्सा	६३७	लेपादि ग्राह्य चिकित्सा	७०३
सग्रहणी चिकित्सा	६३८	अर्श चिकित्साके उपद्रवोंका उपचार	७०८
कल्प चिकित्सा	६४०	एलोपैथिक चिकित्सा	७०९
तक्र कल्प	६४६	अग्निमान्य (Atonic Dyspepsia Anorexia)	७१०
दुग्ध कल्प	६४७	भस्मक (Bulimia)	७११
आम्र कल्प	६५१	एलोपैथिक मत	७११
पथ्यापथ्य	६५२	चिकित्सोपयोगी सूचना	७२१
रमक्षय (Coeliac disease)	६५३	अग्निमाद्य चिकित्सा	७२२
वालकोका रसक्षय	६५४	वातज अग्निमाद्यपर प्रयोग	७२४
डाक्टरा निदान	६५५	पित्तज अग्निमाद्यपर प्रयोग	७२४
चिकित्सोपयोगी सूचना	६५७	कफज अग्निमाद्यपर प्रयोग	७२५
तुवर्काका रसक्षय	६५९	उपद्रवरूपअग्निमाद्य चिकित्सा	७२५
अन्त्रक्षय (Intestinal Tuberculosis)	६६०	भस्मक रोग चिकित्सा	७२६
चिकित्सोपयोगी सूचना	६६२	पथ्यापथ्य	७२७
अन्त्रक्षय चिकित्सा	६६२	समशान विपमाशन अज्यशान	७२७
कोष्ठ पद्धता (Constipation)	६६४	अजीर्ण (Dyspepsia)	७२८
एलोपैथिक निदान	६६८	आमाजीर्ण लक्षण	७२८
मलानरोध प्रकार	६७१	त्रिदग्धाजीर्ण लक्षण	७२९
पद्धकोष्ठ चिकित्सोपयोगी सूचना	६७५	विष्टग्धाजीर्ण लक्षण	७२९
पद्धकोष्ठ चिकित्सा	६८०	रस शोषाजीर्ण लक्षण	७२९
		एलोपैथिक निदान	७३०

विषय	पृष्ठांक	विषय	पृष्ठांक
वात प्रकोपज अजीर्ण (Nervous Dyspepsia)	७३७	कृमिरोग (Worms)	७८४
चिकित्सोपयोगी सूचना	७४१	एलोपैथिक निदान	७८७
चिकित्सा	७४५	पट्टी सदृश कृमि उदरावेष्टा—	
अजीर्ण नाशक पाचक औषधियाँ	७४९	A. बड़ी जातिके सिस्टोड्स	
पथ्य	७५२	ई० टिनिया एकिनोकोकस	७९१
अपथ्य	७५३	डोरी सदृश गोल कृमि—	
तीक्ष्णआमाशय प्रदाह (Acute Gastritis)	७५३	B. नेमेटोड्स	
चिकित्सोपयोगी सूचना	७५५	महागुदा गोल कृमि—	
चिरकारी आमाशय प्रदाह (Chronic-Gastritis)	७५६	उ० एस्केरिस लुम्ब्रिकॉइड्स	७९२
चिकित्सोपयोगी सूचना	७६०	रुढ़ धान्यांकुरा कृमि—	
आमाशय कलाका प्रदाह (Phlegmonous-Gastritis)	७६१	ऊ० ट्रायकिना स्पाइरेलिस	७९३
प्रतिरोध रहित आमाशय प्रसारण	७६२	अन्त्रदाकृमि-हुक वर्म—	
प्रतिरोध जन्य आमाशयका प्रसारण	७६५	ए० अंकायलोस्टोमा ड्यू ओडिनेलि	७९४
विसूचिका (Cholera)	७६६	चूरव-कृमि थूडवर्म—	
एलोपैथिक निदान	७६७	ऐ० औक्सिसयूरिस	७९६
प्रतिबन्धक चिकित्सा	७७१	वर्मिकुलेरिस	
चिकित्सोपयोगी सूचना	७७२	ओ० फाइलेरिया	७९७
चिकित्सा	७७४	औ० ड्रेकनकुलस मेडीनेन्सिस	७९७
अलसक और विलम्बिका	७७९	अं. ट्राइकोसेफलस डिस्पार	७९८
एलोपैथिक निदान	७८१	C. पत्र सदृश कृमि— (Trematode-Fluke)	७९८
चिकित्सोपयोगी सूचना	७८३	अः स्किस्टोसोमा	७९९
अलसक विलम्बिका चिकित्सा	७८४	चिकित्सोपयोगी सूचना	८००
		चिकित्सा	८०२
		बाह्य कृमिकी चिकित्सा	८०६
		एलोपैथिक चिकित्सा	८०७
		पथ्य	८१०
		अपथ्य	८१०

आयुर्वेदिक प्रयोग सूची

विषय	पृष्ठाङ्क	विषय	पृष्ठाङ्क
शृङ्खलानाशक		तौषण्य वस्ति	१११
न्यापादि चूर्ण मि त्त मत्त	५१	यापन वस्ति	१११
विरचन विधि		वृण्ण वस्ति	१११
श्रीतप्त्यानि रचन	५२	बलादि वस्ति	१११
त्रिद्रुतादि गुटिका	५२	नीपन वस्ति	११२
अभयादि मोडक	५२	अर्धमात्रिक वस्ति	११२
गुञ्जिम	५२	गरगड वस्ति	११२
मदु जुलाब	५२	द्राक्षारि वस्ति	११२
जुलाबके वाच में लेने योग्य ठटाई	५२	पुरनरा वस्ति	११२
गन्धम जुलाब	५२	मुस्तादिक वस्ति	११३
अमनतामका जुलाब	५२	बष्टयादि वस्ति	११२
मालगाटेका जुलाब	५६	” द्वितीय विधि	११२
स्नेह वस्ति		चार वस्ति	११२
गागार घृणादि वस्ति	१०४	वैतरण वस्ति	११४
गुट्ट्यादि तैल	१०६	उत्तर वस्ति	
शम्पादि तैल	१०६	गारगवान्निवस्ति	११६
वचादि तैल	१०६	नम्य	
चित्रकादि तैल	१०६	अणु तैल	१३०
मधुकादि घृत	१०७	प्रथमन नम्य	१३६
सृणालादि घृत	१०७	घृणपान विधि	
त्रिफलादि तैल	१०७	प्रायोगिक वस्ति	१४१
पाठादि तैल	१०८	स्नेहन वस्ति	१४१
जीवन्त्यादि यमक	१०८	वैरेचनिक वस्ति	१४१
निरुह वस्ति		कासन वस्ति	१४१
उरक्लेशन वस्ति	११०	नामनीय वस्ति	१४१
दोषघ्न वस्ति	११०	गण्डूष, कजल और प्रतिमाग्न विधि	
माधुतैलिक वस्ति	११०	कजल धारण विधि	१४५
शोधन वस्ति	१११	दाह नाशक कजल	१४५
भंगमन वस्ति	१११	प्रतिसारण विधि	१४५
		कर्णतर्पण विधि	

विषय	पृष्ठांक	विषय	पृष्ठांक
नेत्रशोधन क्रिया		पित्त ज्वर	
संक	१४७	त्रायमाणादि काथ	२४९
आश्चर्योत्तन विधि	१४७	सृष्टिकादि काथ	२४९
विल्वादि काथ	१४८	द्राक्षादि काथ	२४९
विल्वपत्र स्वरसादि आश्चर्योत्तन	१४८	बनफशा का शर्वत	२५०
गराड पत्रादि आश्चर्योत्तन	१४९	कफ ज्वर	
श्रीवास्तादि पिण्डी	१४९	मुस्तादि कषाय	२५२
लेखन रस क्रिया	१५२	निम्बादि काथ	२५२
अग्निकर्म विधि		कटुकादि काथ	२५२
हृदीसे वहन क्रिया	१६७	पिपल्यादि काथ	२५३
प्रति क्षोभक नियोग विधि		कटुकादि काथ	२५३
गईका लेप	१७०	सन्निपात	
गईकी पुलिटस	१७०	मुस्तादि काथ	२७१
गईके कागज	१७०	परुपकादि काथ	२७१
पारद मलहम	१७१	बृहत्यादि काथ	२७१
क्षारपाक विधि		चानुर्भद्र काथ	२७२
सृष्टुक्षार विधि	१७३	पर्पटादि काथ	२७३
मध्यम क्षार विधि	१७३	योगराज काथ	२७४
तीक्ष्णक्षार विधि	१७३	तगरादि कषाय	२७४
क्षार प्रयोगसे अति दाहपर उपचार	१७४	रोहिषादि कषाय	२७४
मुखलेप		त्रिफलादि काथ	२७४
दोषघ्न लेप	१७५	कारव्यादि कषाय	२७५
विषघ्न लेप	१७५	तन्द्राहर रोदिका	२७७
वर्गीकर लेप	१७५	कर्णमूल शोथहर लेप	२८४
ज्वर		श्वसनक ज्वर	
पहंग पानीय	२३४	अलसी योग	३४५
वात ज्वर		ग्रन्थिक सन्निपात	
लवङ्गादि कषाय	२४५	ग्रन्थिहर लेप	३७४
विल्वादि काथ	२४६	भल्लातक योग	३७४
पिप्ला मूलादि काथ	२४६	वातश्लेष्मिक ज्वर	

विषय	पृष्ठांक	विषय	पृष्ठांक
आमवातिक ज्वर		वातपलासक ज्वर	
बृहन्सैधवाद्य तैल	३९०	त्रिकण्टकादि क्षीर	५१०
शक्यादि काथ	३९१	पुनर्नवादि काथ	५११
आमवातादि वटिका	३९१	दुर्जलजनित ज्वर	
दशमूलादि काथ	३९२	पथ्यादि गुटिका	५३४
रसोनादि कपाय	३९२	अतिमार	
मिहनाद गृगल	३९३	पिच्छा वस्ति	५८०
रसोन पिण्ड	३९४	आमानिमार	
अलम्बुमादि चूर्ण	३९५	वान्य पञ्चक योग	५८१
मसूरिका ज्वर		कलिङ्गादि काथ	५८१
मसूरिका शामक धूप	४३१	आमातिमारघ्न चूर्ण	५८२
दशमूलादि काथ	४३२	वचादि काथ	५८२
गुडूच्यादि काथ	४३२	कुटजादि कपाय	५८३
द्राक्षादि काथ	४३२	कचटादि काथ	५८३
निम्बादि काथ	४३२	वातातिसार	
दुरालभादि काथ	४३३	पञ्चमूलादि चूर्ण	५८४
वामादि काथ	४३३	वचादि काथ	५८४
निशादि लेप	४३३	पथ्यादि काथ	५८५
इन्दुकला पटी	४३५	पित्तातिमार	
अशुवात ज्वर		मनुकादि चूर्ण	५८६
डगलीका पानक	४५९	निल्वादि काथ	५८६
आम भोरा	४५९	नाभि चूर्ण	५८६
त्रिपम ज्वर		पटोलादि काथ	५८७
वर्धमान पिप्पली	४८९	कफातिसार	
कल्पनाथ वटी	४८९	पथ्यादि काथ	५८७
त्रिपम ज्वरहर अजन	४९५	चत्र्यादि काथ	५८८
अपराजित धूप	४९५	हिंवादि चूर्ण	५८८
कम्पके समय धूप	४९५	वातरश्लेष्म अतिसार	
जीर्ण ज्वर		चित्रकादि काथ	५८८
वर्द्धमान पिप्पला	५०५	वातपित्तातिमार	
शूरचीराद्य क्षीर	५०६	कलिङ्गादि कल्क	५८९
५. पदपल धृत	५०६		

विषय	पृष्ठांक	विषय	पृष्ठांक
पित्तकफातिसार		शोकातिसार	
मुस्ता द काथ	५८९	पृश्निपण्यादि काथ	५९८
समझादि काथ	५८९	अतिसार में पथ्य	
त्रिदोषज अतिसार		नागरादि पानीय	५९९
समझादि कषाय	५८९	खड्यूष	५९९
पञ्चमूलाद्य काथ	५९०	यवागू	६००
षडङ्ग घृत	५९०	मुस्तादि दुग्ध	६००
अंकोट वटक	५९०	ज्वरातिसार	
अमृतार्णव रस	५९१	पृश्निपण्यादि पेया	६१६
वृद्धगंगाधर चूर्ण	५९१	किरातादि काथ	६१७
विजयावलेह	५९१	गुडूच्यादि काथ	६१७
अतिविषाद्यवलेह	५९२	व्योपाद्य चूर्ण	६१८
कपित्थाष्टक चूर्ण	५९२	ग्रहणी	
रक्तातिसार		भल्लातक क्षार	६३१
दाडिमावलेह	५९२	अभयादि योग	६३१
अहिफेनासव	५९३	तक्रारिष्ट	६३१
दाडिमाष्टक चूर्ण	५९३	सारिवादि चूर्ण	६३२
विल्वादि कल्क	५९४	वातज ग्रहणी	
गुदभ्रंश		मेथीमोदक	६३२
मूषक तैल	५९५	बृहद्मेथी मोदक	६३३
जीर्णातिसार		ग्रहणीमिहिर तैल	६३३
कुटज पुटपाक	५९६	जीरकाद्यरिष्ट	६३४
श्योनाक पुटपाक	५९६	पित्तज ग्रहणी	
दाडिम पुटपाक	५९६	नागरादि चूर्ण	६३५
कुटजावलेह	५९६	कफज ग्रहणी	
कौटज फाणित	५९७	कल्याण गुड	६३७

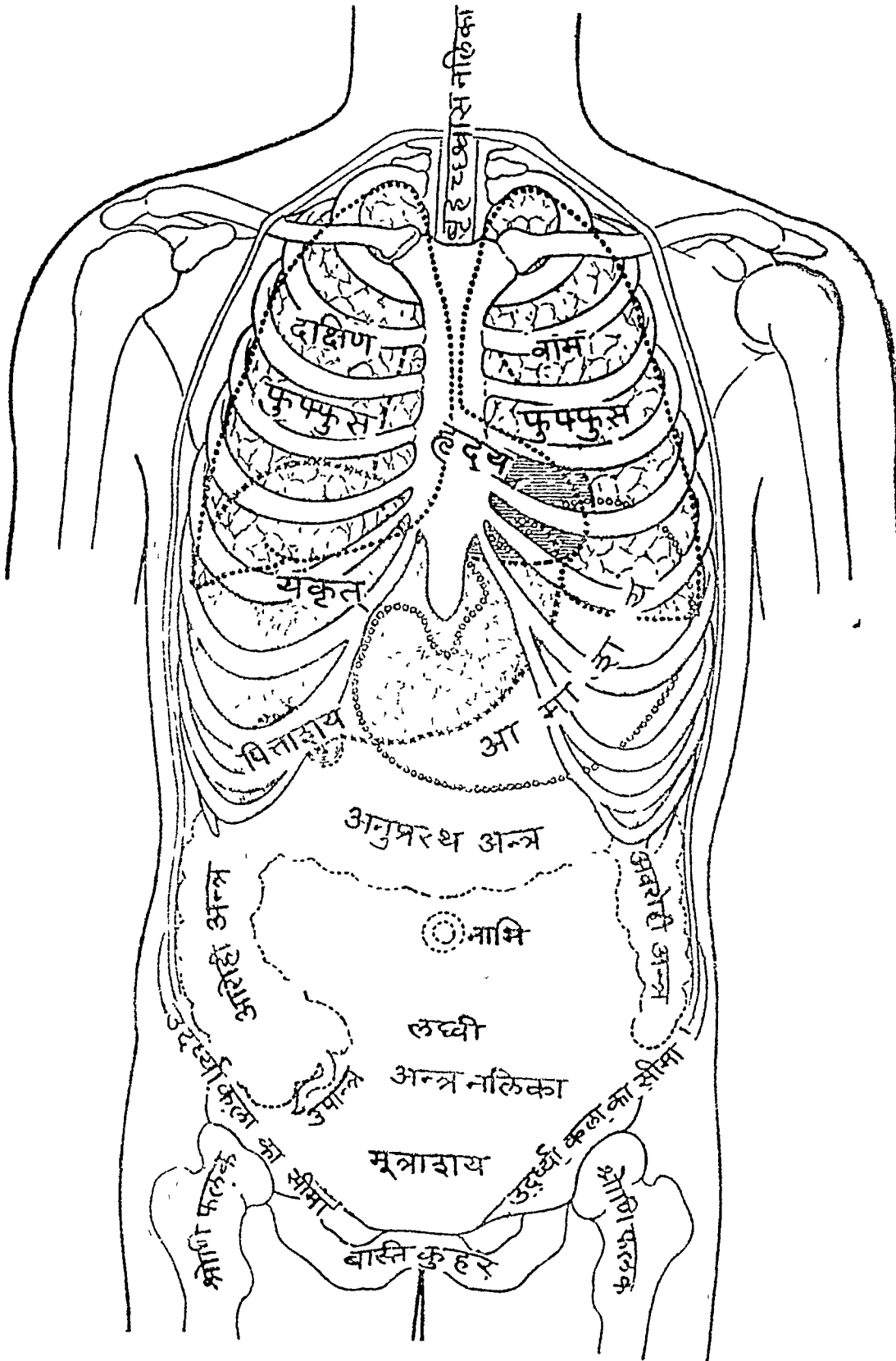
विषय	पृष्ठांक	विषय	पृष्ठांक
प्रवाहिका जन्य ग्रहणी		अशोहर वटी	७०६
अहिफेनादि वटी	६३७	अशोहर लेप	७०६
वडकोष्ठ		अशोहर मेरु	७०७
सरल निरेचन वटी	६८१	अन्वचिक्रिमाके उपद्रवापर उ.चार	
अर्श		रक्तस्रावनी पेया	७०८
स्नुही कागडादि गुटिका	६९८	अग्निमाय	
वृश्चद्वरण मोदक	६९८	कपित्थादि घृत	७०३
पीलू रसायन	६९९	लुभा वटी	७०३
निजय चूर्ण	६९९	अष्टगुण मड	७०४
रक्ताग्		चडवानल चूर्ण	७०४
भस्नातकादि मोदक	७००	अजीर्ण	
पलामनार घृत	७०१	दारुपट्टक लेप	७०६
तक्रारिष्ट	७०१	ममशर्करा चूर्ण	७०८
कतिन्नादि गुटिका	७०१	त्रिसुचिका	
वातन अर्श		जातिफनादि वटी	७३५
ऋत्याण लक्षण	७०२	कुमिगेग	
पित्त अर्श		त्रिफनादि घृत	८००
ममशर्करा चूर्ण	७०२	पार्सीयादि घृत	८०२
लेप		त्रिमट्टादि कपाय	८००
शिरीषनीजादि लेप	७०३	धुस्तूर तेल	८०६
		त्रिहगानि यनागू	८१०

एलोपैथिक प्रयोग सूची

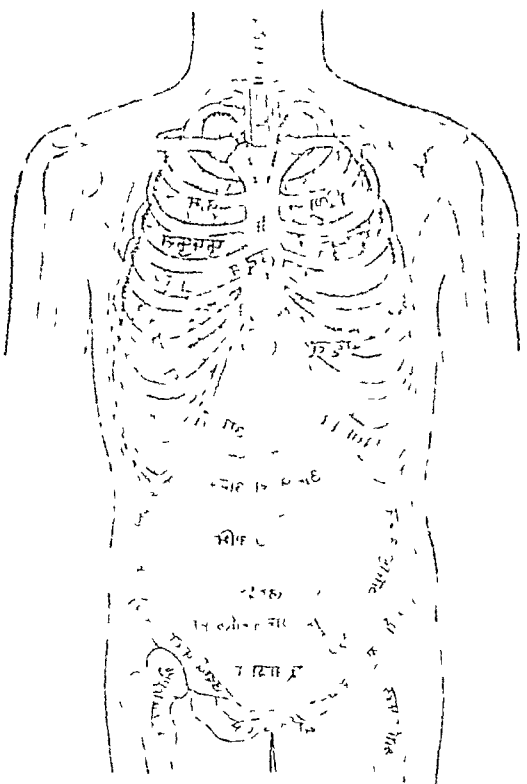
विषय	पृष्ठांक	विषय	पृष्ठांक
एलोपैथिकमें वस्ति प्रकार.		संगोहिनी वस्ति	१२४
नामोदय वस्ति	११८	रोगनिर्णयार्थ वस्ति	१२४
साबुन जलकी वस्ति	११८	एलोपैथिकमें नस्योपचार	
तैल वस्ति	११८	क्षयरोगमें वाष्प सुंघाना	१३७
ग्लिसरीनकी वस्ति	११९	श्वसनक ज्वरमें नस्य	३५१
एरगड तैलकी वस्ति	११९	आमवात ज्वरमें मिश्रण	३९५
मेगनेसिया सल्फेट की वस्ति	११९	मसूरिकामें मलहम	४३७
गोपित्तकी वस्ति	१२०	मच्छर नाशक प्रयोग	४८१
तार्पिन तैलकी वस्ति	१२०	नूतन विषमज्वरमें किनाइन प्रयोग	४९७
हिंशु वस्ति	१२०	जीर्ण विषमज्वरमें किनाइन प्रयोग	४९७
स्फटिका वस्ति	१२०	झीहा वृद्धि सह जीर्णज्वरमें प्रयोग	४९७
फाणित वस्ति	१२०	पाण्डु सह विषमज्वर	४९८
सिताव तैलकी वस्ति	१२०	नूतन प्रवाहिकापर प्रयोग	६१५
वायुनिः सारक नलिका	१२१	जीर्ण प्रवाहिकापर प्रयोग	६१५
नमक जलकी वस्ति	१२१	जीर्ण मलावरोधपर प्रयोग	६८२
काशियाकी वरित	१२१	अर्श नाशक मलहम	७०९
पोषक वरित	१२१	अर्शहर मलहम	७१०
सतत पोषक जल वरित	१२२	अंजीर्ण नाशक प्रयोग	७६०
ग्राही वस्ति	१२३	विसूचिका नाशक प्रयोग	७७८
		कृमिहर प्रयोग	८०९

चित्र सूची

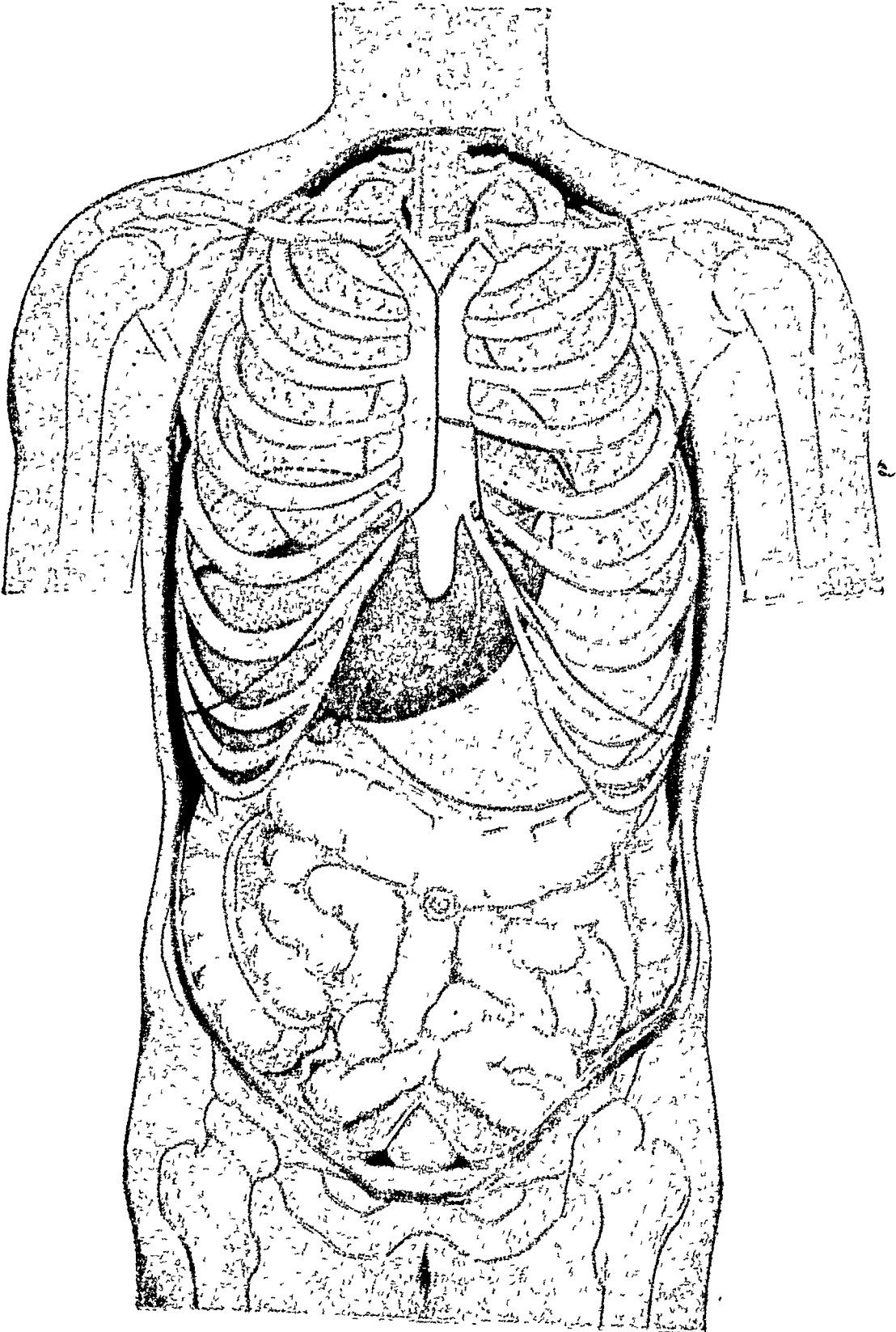
१ उरोगुहा और उदर गुहाके अवयव	३ रंगका प्रन्थारम्भमें आर्टिपेपर पर	
२ देहके पिछली ओरके अवयव	३ रंगका	... आर्टिपेपर पर "
३ सुपुम्ना काण्डस्थ नाड़ी संस्थान	...	... ३५
४ शीर्षण्य नाड़ियोंके उत्तान मूलस्थान	...	... ५४
५ सुपुम्नास्थ स्वतन्त्र नाड़ी मण्डल	...	... ५५
६ रक्ताभिसरण संस्थान	...	... आर्टिपेपर पर ६०
७ धड़के आगेकी ओर की मांसपेशियाँ	...	... ६३
८ धड़के पिछली आरकी मांसपेशियाँ	...	... ६४



- ९ आ
- १० क्ष
- १२ मो
- १३ वि
- १४ वि
- १५ प्रत्
- १६ कु
- १७ वा
- १८ वा
- १८ दर
- १९ मा
- २० मा
- २१ ल
- २२ ल
- २३ रो
- २४ रो
- २५ सै
- २६ म
- २७ च
- २८ ग
- २९ क
- ३० र्पा
- ३१ प्र
- ३१ प
- ३२ छु
- ३३ ड
- ३६ प्रा
- ३७ रर
- ३८ वृ
- ३९ म
- ४० अ
- ४१ अ

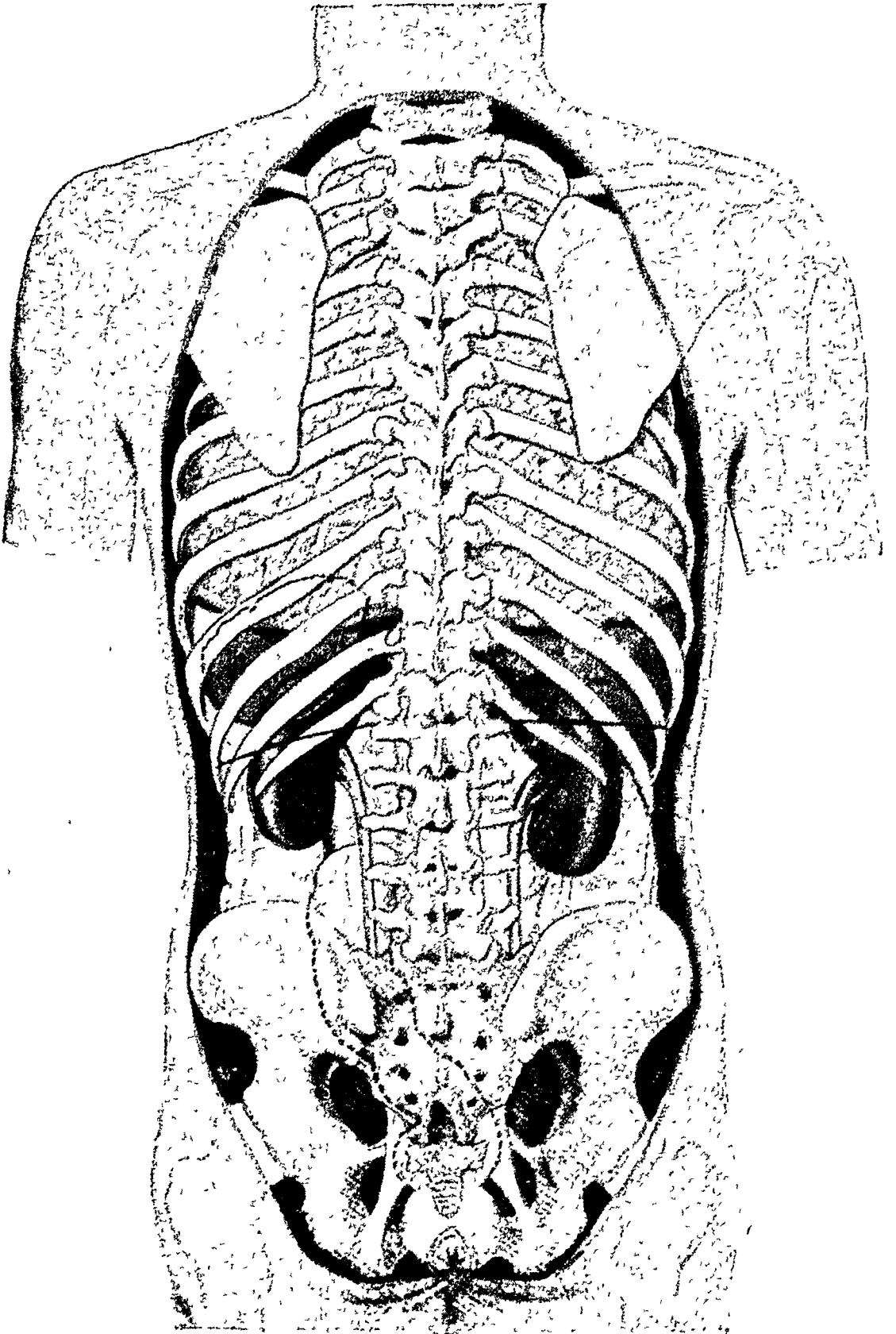


चित्रांक नं० १



उरोगुहा और उदरगुहाके अवयव

चित्रांक नं० २





❀ श्री धन्वन्तरये नमः ❀

चिकित्सातत्वप्रदीप

प्रथम खण्ड

(१) आयुर्वेदीय विधिविधान

समदोषः सभाग्निश्च समधातुमलक्रियः ।

प्रसन्नात्मेन्द्रियमनः स्वस्थ इत्यभिधीयते ॥

सु० सं० सू० स्था० १५-४१

जिसके देहमें वात, पित्त, और कफ, ये दोष (Temperaments) अग्नि, रस-रक्त आदि धातुएं और धातुओंकी मलक्रियां, ये सब सम हैं, तथा जिसकी आत्मा, मन और इन्द्रियें प्रसन्न हैं, वही स्वस्थ कहलाता है ।

आयुर्वेदके ज्येष्ठानुसार देहमें रोगकी प्रतीति न होना इतनेसे ही पूर्ण स्वास्थ्य नहीं माना जाता । अनेकोंके शरीरमें रोग न होनेपर भी बल, विचार-शक्ति और कर्तृत्व शक्तिमें न्यूनता, विषय संबन्धी अत्यन्त वासना तथा लोभ, ईर्ष्या, क्रोध, क्रूरता, शठता आदि दुष्ट संस्कारोंकी प्रबलता दृष्टिगोचर होती है । जिसने उनके बुद्धि, मन और इन्द्रियोंमें प्रसन्नता नहीं रह सकती । अतः आचार्यों ने उनको अस्वस्थ ही माना है । जब तक आचार्य कथित पूर्ण स्वास्थ्यकी प्राप्ति नहीं होती, तब तक दुःखका अभाव और सच्चे सुखकी प्राप्ति नहीं हो सकती ।

यद्यपि इस पूर्ण स्वस्थताको प्राप्त करनेके अधिकारी संसारमें बहुत कम होते हैं, तथापि लक्ष्य सर्वदा पूर्ण ही रखना चाहिये । इस लक्ष्यकी प्राप्ति शरीर निरोगी हो, तो ही हो सकती है, अन्यथा नहीं । इसी हेतुसे आयुर्वेदका प्रादुर्भाव हुआ है ।

आयुर्वेदमें २ विभाग हैं । स्वास्थ्य-संरक्षण और रोग चिकित्सा । आयुर्वेद

इन दोनोंकी सिद्धयर्थ सम्बद्धतमें अनेक सहितान्ण और प्रकरण ग्रन्थ लिख गये हैं।

यदि थोड़े शक्का करे, कि स्वास्थ्य रूप मुख्य प्रयोजनको सम्हालनेका उपदेश दिया जाय, तो फिर चिकित्सा रूप गौण प्रयोजनके ज्ञानकी आवश्यकता क्या है ? किन्तु यह मान्यता निर्दोष नहीं है। कारण, मनमें नाना प्रकारकी पासनाएँ रहती हैं, जो जनात्कारसे मन और इन्द्रियोंको निषिद्ध विषयोंकी ओर रींच लाती हैं, एवं विहित विषयोंका भी अतियोग कराती रहती हैं। परिणाममें नाना प्रकारके रोगोंकी उत्पत्ति हो जाती है। ठमके अतिरिक्त आगन्तुक चोट आदि लगनेसे भी रोग उत्पन्न होजाते हैं। अतः समाजमें चिकित्सा ज्ञानकी भी आवश्यकता है।

अज्ञानवश किसी रोगकी उत्पत्ति होनेपर शारीरिक बल क्षीण होता है, आयुमेंसे महत्वका समय निरर्थक होता है, धनकी हानि होती है, मन चिन्तातुर रहने लगता है, आयु कम होती है और क्वचित् अकाल मृत्युकी प्राप्ति भी हो जाती है अलावा भावी सन्तान या वंशज रोगी और निर्मल होते हैं। कतिपय रोग ऐसे हैं कि, उमें प्रयत्न करके दूर किया, फिर भी पुनः आरोग्य सम्पादित नहीं होता, देह पूर्ववत् सुट्ट नहीं होती और व्यापिका बीज शेष रह जाता है। फिर वही रोग कुछ समयके बाद पुनः आक्रमण करता है।

जैसे जनताको अन्यायपूर्वक कष्ट पहुँचाने या दूसरे राष्ट्रके साथ विरोध करनेपर देशमें विरोधी दलकी उत्पत्ति हो जाती है। फिर वह अपने पक्षका बल बढ़ानेका सतत प्रयत्न करता रहता है, जिससे समग्र देश सतापित होता रहता है। ऐसे ही देवी अदल नियमोंको तोड़ अपथ्य आहार-विहारका सेवन करते रहनेसे देहके अवयवों या इन्द्रियोंमें घातक रोगोंके उत्पादक विषका सप्रह हो जाता है, या बाहरसे रोगोंके कीटाणु प्रवेश कर रोगोंको उत्पन्न करा देते हैं। फिर रोग स्वरूप समयमें देहको नष्ट कर डालते हैं, अथवा कोई रोग जीर्ण रूप धारण कर इस काया नगरीमें दीर्घ काल तक हाकिम या नवाब साह्य बनकर देह, मन और इन्द्रिय आदिमें पीड़ित करता ही रहता है।

कचित् रोग एक दूसरे रोगको उत्पन्न कर देता है, और आपसी निवास करता ही है। जैसे विषम ज्वर (Malaria) बाह्य दृष्टिसं दूर हो जाने (दूर जाने) पर प्लीहावृद्धि, अग्निमात्र, आनाह, स्मरणशक्तिका अभाव, शिरदर्द, शारीरिक निर्मलता, आलस्य, निद्रावृद्धि, बेचैनी और रक्तके रक्तानुओंकी न्यूनता आदि उपद्रव उत्पन्न कराता है, और पुनः पुनः थोड़े-थोड़े समयपर वह मलेरियाभी दर्शन देता रहता है। उनका नाम होनेपर भी यदि लक्ष्य न दिया जाय, तो दुःसाध्य उग्ररोग या क्षय आत्मिको उत्पन्न कर देता है। इसी तरह इतर रोगोंकी परम्परा भी टुलनायी ही होती है। इस बातको जानकर

कृपालु महर्षियोंने देववाणीमें आयुर्वेदके गौण प्रयोजन (चिकित्सा) के सिद्धार्थ अनेक चिकित्सा-ग्रन्थोंकी रचनाकी है, किन्तु वे कठिन संस्कृतमें होनेसे सामान्य वैद्य व जनता लाभ उठानेमें असमर्थ थी, अतः उन ग्रन्थोंका आधार लेकर और पाश्चात्य विद्वानोंके ग्रन्थोंमेंसे आवश्यक अंश मिलाकर प्रचलित सरल देश भाषामें इस 'चिकित्सातत्वप्रदीप' ग्रन्थकी रचना की है।

चिकित्सा करनेके पहले रोगनिर्णयकी आवश्यकता रहती है। अतः पहले रोग सम्बन्धी विचार करना चाहिये। सामान्य ब्रुद्धिवाले चिकित्सकभी अचिरकालमें निदान करनेकी शास्त्र-शैलीको सरलता-पूर्वक ग्रहण कर सकें, इसहेतुसे आयुर्वेदमें रोगोंका विभाग वात, पित्त, और कफ, इनके वैषम्यके अनुसार किया है *। इन व्याधियोंके दोषज, कर्मज और उभयज, ऐसे ३ प्रकार हैं +। इनमें दोषज व्याधिके लिये चिकित्साका उपयोग होता है; किन्तु कर्मज व्याधि केवल कर्मके क्षयसे ही शान्त होती है। जैसे किसीको देव ब्राह्मण आदिके शापसे कुष्ठ, जलोदर आदि रोग हुए हों, तो वे रोग उनको प्रसन्न करनेसे ही दूर होते हैं। उभयज व्याधि दोष और कर्मके क्षयसे नाश होती है; अर्थात् ओषधि और पुण्यकर्म या ईश्वरोपासना, दोनोंके सम्बन्धसे शान्त होती है।

इतर रीतिसे सुश्रुताचार्यने व्याधियोंके ७ प्रकार कहे हैं। आदि बलप्रवृत्त, जन्मबलप्रवृत्त, दोषबलप्रवृत्त, संघातबलप्रवृत्त, कालबलप्रवृत्त, दैवबलप्रवृत्त, और स्वभावबलप्रवृत्त।

(१) आदिवलप्रवृत्त (Hereditary) --माता-पिताके रज-वीर्यके दोष से उत्पन्न कुष्ठ, मधुमेह, क्षय, अर्श-आदि रोग।

(२) जन्मबलप्रवृत्त (Congenital) --सगर्भावस्थामें माताकी भूल या आघातसे गर्भमें रहे हुए सन्तानको उत्पन्न जन्मांधता, कुबडापन या पंगुपना आदि विकार।

(३) दोषबलप्रवृत्त --(Chemical) पहले किसी व्याधिकी उत्पत्ति हो जानेके पश्चात् दूषित धातुसे उत्पन्न व्याधियाँ, और मिथ्या आहार-विहारसे होने वाली व्याधियाँ (Food Poisoning)

(४) संघातबलप्रवृत्त --आगन्तुक व्याधियाँ। (Adventitious) तथा सर्पदंश, श्वानदंश अस्थिभंग तथा शस्त्रकृता आदि अभिघातज (Mechanical) व्याधियाँ।

* "रोगस्तु दोषवैषम्यं दोषसाम्यमरोगता" (अ० ह०)

Deviation of function or of structure from the normal.

+ कर्मप्रकोपजाः केचित्केचिदोषप्रकोपजाः।

कर्मदोषोद्भवाः केचिन्मनः कायस्थिता गदाः ॥

(५) कालरत्नवृत्त (Physical)—एतुपरिवर्तन या शीत, उष्ण, वर्षा आदिके प्रकोपसे होने वाले रोग ।

(६) दैन्यलप्रवृत्त (Physical)—विद्युत् आघात, घर गिरनेसे दब जाना, पहाड़परसे गिर जाना तथा अभिशपज (by curse) आदि ।

(७) स्वभावरत्नवृत्त (Natural)—बुधा, तृषा, जरा, मृत्यु, निद्रा आदि विकार (इनमें दो विभाग हैं—कालकृत और अकालकृत) ।

दोषोक्ती विषमात्रस्याको रोग और दोषोक्ती समानात्रस्याको आरोग्य कहते हैं, इस दृष्टिसे रोगोंके निज (स्वमपादित) और आगन्तुक, ये २ प्रकार हैं ॥ मिथ्या जाहार-प्रिहार आदिसे होने वाले रोगोंको स्वसपादित (Acquired) और बाह्य हेतुजन्य (चोट लगना, जलमे डूबना, जलना आदि) को आगन्तुक (External) कहा है । ×

रोगोंमें शारीरिक (ज्वरआदि) और मानसिक (क्रोधजन्य ज्वर, भय आदि जन्य अतिमार गर्भपात, मूर्च्छा, उन्माद आदि) ये २ स्थान हैं । इन रोगोंमें कितनेक कर्मज (पूर्व जन्माज्ञित या इस जन्मके पापके हेतुसे उत्पन्न) होते हैं । — इन कर्मज व्याधियोंको प्रायः असाध्य माना है । शेष रोगोंमें रोग, बल और जीवनीय शक्ति आदिका विचार कर सुखसाध्यता, साध्यता, कष्टसाध्यता या असाध्यताका निर्णय किया जाता है ।

॥ रोगस्तु दोषप्रैपन्य दोषसाम्यमरोगता ।

निजागन्तु विभागेन तत्र रोग द्विवा स्मृता । अ० ह०

१ पाश्चात्य विद्यामें इन आगन्तुक रोगोंके ४ विभाग हैं । (१) आघात जन्य (Mechanical) (२) आविद्वैविक अर्थात् विद्युत्आघात, दूषित वायु और प्रभावात आदि जन्य (Physical) (३) विष या तेजायका सेवन या स्पर्शजनित (Intoxications) (४) बीटाणु प्रकोपजन्य (Infectious) ज्वरपुष्पका, कालेरा आदि सक्रामक रोग ।

— कर्मज रोगोंमें अनेक प्रकार हैं । कितनेक रोग माता-पिताके वित्त रजरीर्य (Ovum & spermatozoon) से उत्पन्न हो जाते हैं । ऐसे रोगोंको वंशस्मरतात या पूर्वज प्राप्त (Hereditary) कहते हैं । मधुमेह, अर्श, क्षय, उरुराम, उदरार्श (फ्लिग), पृथ्वेह (सुचारु), कुष्ठ, रक्तपित्त, अपस्मार, उन्माद आदि रोग बहुधा माता-पिता द्वारा सतानोनों प्राप्त होते हैं । कितनेक रोग (गण-पन आदि) एक तीर्थ होकर आ जाते हैं, ऐसी स्थितिका अटेपिसम (Atyp-ism) कहते हैं । कितनेक वंशक-प्राप्त रक्तपित्त प्रकृति (Hemophilia) जति रोग हमरा दुःखदायक होते हैं बुद्धकेसमानपुत्रीको नहीं होता । पन्तु

आयुर्वेदकी प्राचीन संहिताओंमें रोग विनिश्चयार्थ रोगके जाननेके ३ साधन और ५ विषय कहे हैं। दर्शन X, स्पर्शन और प्रश्न, ये ३ साधन हैं तथा निदान +, पूर्वरूप, रूप, उपशय और सम्प्राप्ति, ये ५ रोग विज्ञानके विषय हैं। इन साधनों और विषयों द्वारा रोग निदान* (रोग विनिश्चय—Diagnosis) कर चिकित्सा (Treatment) प्रारम्भ करनी चाहिये। रोग निदान न हो, तब तक कल्पनाके आधारपर औषधोपचार करनेपर सफलता मिलेगी, ऐसा निश्चय पूर्वक नहीं कह सकेंगे।

दर्शन, स्पर्शन और प्रश्न, इन परीक्षाओंका विशेष विचार सिद्धपरीक्षा पद्धतिमें विस्तारसे किया है। पहले प्रकरणमें प्रश्नपरीक्षा पृष्ठ ४ से ६८ तक, दर्शनपरीक्षा पृष्ठ ६९-७० में तथा स्पर्शन परीक्षा (ठेपन और ध्वनिवाहक यन्त्रसे श्रवण आदि सह) पृष्ठ ७० से ७७ तक लिखी है। इसके आगे विशेष निर्णयार्थ विशेष विस्तार किया है।

कई रोग—कास, श्वास, यक्ष्मा, कामला, पाण्डु आदिमें आतुरकी दर्शन परीक्षासे अर्थात् वर्ण, अंग—प्रत्यंगोंकी आकृति, मल, मूत्र, वमन, स्वेद आदिको देखने से रोगका सामान्य परिचय मिल जाता है। इसी तरह शोथ, व्रण, विद्रधि आदिकी दर्शन परीक्षासे रोगके स्वरूपकी सामान्य स्थिति विदित हो जाती है। अतः इसे पहला ज्ञानोपाय माना है।

कई रोग इस प्रकारके होते हैं, जिनकी स्पर्श परीक्षा करनेपर रोगकी सामान्यावस्थाका बोध होजाता है। जैसे ज्वरावस्थाके निर्णयार्थ दर्शन और प्रश्न की अपेक्षा स्पर्श परीक्षाको अधिक महत्त्व दिया जाता है। इस तरह गुल्म, विद्रधि, व्रण, ग्रन्थि, अत्रुद आदि रोगोंमें पीड़ित स्थानके और सम्बन्धवाले अंग—प्रत्यङ्गोंके स्पर्शसे रोग विनिर्णय हो जाता है। या रोग विनिर्णयमें सहायता मिल

पुत्रीके पुत्रको फिर हो जाता है; और पुत्रीकी पुत्रीको नहीं होता। कितनेक गर्भाशय सम्बन्धी विकार एवं इतर रोग पुत्रीपरंपरामें ही जाते हैं; पुत्रोंको नहीं। कतिपय रोग गर्भावस्थामें माताकी भूलसे उत्पन्न होजाते हैं। ऐसे रोगोंको गर्भज (Congenital) कहते हैं। अनेक समय गर्भावस्थामें या संतानके जन्म के समयपर भूल हो जानेसे शरीरमें व्यंग (Malformations) हो जाते हैं।

X दर्शन—स्पर्शन—प्रश्नैः परीक्षेत च रोगिणम् (अ० ह० सू० १-२२)

+ रोगं निदानं प्राग्रूपलक्षणोपशयाप्तिभिः (अ० ह० सू० १-२२)

* निदान शब्द द्वयर्थी है। निमित्त, हेतु, आयतन आदि वचनों द्वारा हेतुका पर्यायवाची शब्द कहा है। दूसरी ओर 'माधवाचार्यजीने ग्रन्थका नाम "माधवनिदान" रखकर रोगविनिर्णय Diagnosis रूपसे प्रयुक्त किया है।

जाती है। यह दूसरा गानोपाय भी व्यापि प्रिनिर्णयार्थ सहायक माना गया है।

तीसरा मागान्य गानोपाय प्रश्न है। प्रश्नमे वशागत रोग, व्यसनोत्पन्न रोग, साहस, अपथ्य त्रिप्रकोप, विपरीत जलवायुमें निवास, मानसिक आघात या मिथ्या उपचारजनित रोग, रोगोत्पत्ति समय, पहले किये गए अनुकूल-प्रतिकूल उपचार आदिका परिचय मिल जाता है। फिर इन प्रश्नोंके आधारमे रोग प्रिनिर्णय सरल हो जाता है। कतिपय रोग ऐसे हैं कि बिना प्रश्न किये वैद्यको पता नहीं चल सकता। जैसे अपस्मार, हिस्टीरिया और मानसिक व्याकुलता, बलवान मनुष्यको रक्तस्राव, देहके आन्त्रादित भागमें श्वेतकृष्ट (श्वित्र Leukoderma), श्वेतप्रदर (Leukorrhoea), रक्तार्श, फिरंग, रुफजमेह, आदि रोगोंकी प्रारम्भिकवस्थामें नाडीगतिमें अन्तर नहीं पडता एवं विशेषलक्षणप्रतीत नहीं होते। ऐसी अवस्थामें प्रश्नोपायको महत्त्व दिया जाता है।

निदान

(इटियोलॉजी—Etiology)

निमित्त, हेतु आयतन, प्रत्यय, उत्थान, कारण और निदान, ये सत्र पर्याय शब्द हैं। जिन आहार-प्रिहार आदि कारणोंसे रोगोंकी उत्पत्ति या वात आदि दोषोंकी क्षय-वृद्धि, उनको रोग निदान कहते हैं। जैसे मिट्टी गानेसे पाण्डु रोग और मरुपी गानेसे वमन होती है, अतः मिट्टीको पाण्डुका निदान और मक्षिकाभक्षणको वमनका निदान कहते हैं।

मन्त्रिकृष्ट-त्रिप्रकृष्ट निदान—इस निदानमें मन्त्रिकृष्ट (ममीप) और त्रिप्रकृष्ट (दूर) ऐसे दो भेद हैं। जैसे कुपित वात आदिक दूसरोंकी अपेक्षा किये बिना ज्वर आदिको उत्पन्न करते हैं, अतः ये मन्त्रिकृष्ट कारण है, और हेमन्त ऋतुमें संचित कफ को शिशिर ऋतु प्रकुपित करती है, अतः वह त्रिप्रकृष्ट कारण है। किसी किसी समय एक रोग ही अन्य रोगका कारण होता है। जैसे फोडा पकनेसे ज्वर, प्लीहावृद्धिमें उदर रोग, उदर रोगसे शोथ रोग, जुगामसे कास, काससे क्षय इत्यादि। इन रोगोंका निदान करने पर मूल व्याधियोंके कारणोंको परम्परागत हेतु होनेसे त्रिप्रकृष्ट कारण माना है।

पुनः आचार्योंने व्यभिचारी और प्राधानिक भेदसे अन्य दो प्रकार कहे हैं। व्यभिचारी निदान— ॐ जो सर्वत्र निश्चितरूपसे रोग का कारण न हो,

ॐ यद्यपि व्यभिचारी कहकर निदान कहनेमें अब्याप्ति (निदानके लक्षण का व्यभिचारीकी व्याख्यामें अप्रवेश) दोषकी उत्पत्ति होती है। तथापि पाठकों के धोषकेलिये सद्योप होनेपर भी श्रीहरिश्चन्द्राचार्य का वचन उद्धृत किया

अर्थात् जो बलवानोंको बाधा न पहुँचा सके, मात्र निबलोंको रोगकी उत्पत्ति करा दे, वह व्यभिचारी निदान कहलाता है ।

प्राधानिक निदान—विपाद प्रयोगसे प्रकृतिमें विकार होना, वह प्राधानिक हेतु कहलाता है । पुनः इस निदानके असात्स्य इन्द्रियार्थ संयोग, प्रज्ञापराध और परिणाम भेदसे ३ प्रकार होते हैं ।

१—असात्स्य इन्द्रियार्थ संयोग—विषयों (रूप-रस आदि) का इन्द्रियों के साथ सम्बन्ध होनेमें अयोग (हितकर विषयोंका सम्बन्ध न होना), अतियोग (अति विषय सेवन), या मिथ्या योग (हानिकर विषयोंका सेवन), ये हेतु होते हैं ।

२—प्रज्ञापराध—मिथ्या ज्ञान आदि । प्रमादवश ब्रह्मवध, और गोबध आदि अधर्मका इसमें अंतर्भाव होजाता है ।

३—परिणाम—शीत, उष्ण और वर्षा आदि ऋतुके अयोग, अतियोग या मिथ्यायोगसे रोगोत्पत्ति होती है । अधर्मसे समुत्पन्न व्याधियोंका समावेश भी इसीमें होता है । ऐसा कार्य आचार्य मानते हैं । निदानके दोष व्याधि और उभय हेतुमें तीन प्रकार है ।

दोषहेतु—वसंत आदि ऋतु भेदसे उत्पन्न मधुर आदि रसोंसे दोषोंके क्षय—वृद्धि प्रकोप, प्रशाम आदि होकर रोगोंकी उत्पत्ति होती है । अतः इन रसों को दोषके हेतुरूप कहा है ।

व्याधिहेतु—मक्षिका भक्षण, यह वमनका और मिट्टी खाना, यह पाण्डु रोगका कारण है । यद्यपि भिन्न-भिन्न प्रकारकी मिट्टी खानेसे वात, पित्त या कफ, इनमेंसे एक दोष प्रकुपित होता है; तथापि भिन्न-भिन्न दोष प्रकुपित होने पर भी पाण्डु रोगकी ही उत्पत्ति होती है; अन्य रोगकी नहीं । अतः मिट्टीमें पाण्डुरोगकी व्याधिहेतुता कही है ।

चातुर्थिक ज्वर शमन होनेपर (विष या कृमिरूप बीज सूक्ष्मांशमें शेष रह जानेपर) गुड़ मिला हुआ भोजन या अन्य अपथ्य वस्तुका सेवन होनेसे पुनः विषम ज्वर आजाता है । मोतीभरा शमन होनेपर अन्त्रस्थ विष नष्ट होनेके पहले सूर्यके तापमें अधिक भ्रमण होनेपर पुनः विष प्रकुपित होकर मधुरा ज्वर आजाता है । अतः ये भी व्याधिहेतुताके ही उदाहरण हैं ।

है । मात्र “बाह्यं निमित्तं निदानम्” यह निदानका लक्षण अव्याप्ति, अति व्याप्ति (लक्षणका लक्ष्यसे बाहरके पदार्थोंमें प्रवेश हो जाना) और असंभव, इन तीनों दोषोंसे रहित है । इस लक्षणमें सन्निकृष्ट, विप्रकृष्ट और प्राधानिक, तीनों प्रकारके निदान का और मसूरिका, क्षय, कुष्ठ, आदि ओपसर्गिक रोगोंके कारण रूप कीटाणुओं का भी अन्तर्भाव हो जाता है ।

उभयहेतु—सुप्त संहिता निदानस्थानके प्रथम अण्डिकायमें वातरक्तके निदान में कहा है कि हाथी प्रोडा आदिकी मयागीपर अधिक प्रमाण करनेमें या अन्य वातप्रकोपक कारणांसे वायु कुपित होती है, और तीक्ष्ण, गरम, चट्टे, रारे भागन या नर आदिसे रविर दुष्टताको प्राप्त होकर वायुके मार्गमें प्रतिबन्ध करता है। फिर कुपित वायु दुष्ट रक्तको जंग भी दूषित कर देती है। इस तरह दोष और व्याधि, दोनोके प्रकोपक कारणोंसे उभय हेतु कहते हैं।

इस उभय हेतुको भिन्न रहनेका कारण यह है, कि अनेक प्रसंगोंपर मात्र व्याधिनाशक औषधि नहीं दी जाती। अपितु दोषनाशक और व्याधिनाशक दोनों गुण युक्त औषधि देनी चाहिये। औषधियोंकी शक्ति मर्यादित होनेसे सप्त अपनी-अपनी शक्ति अनुसार कार्य करती है। अतः कारणभूत दोषकी निवृत्ति करनेसे कार्यभूत व्याधिकी निवृत्ति सर्वत्र हो ही जायगी, ऐसा नहीं कह सकेंगे। अनेक समय रोगके कारणको दूर करनेका उपाय सीधी रीतिमें नहीं हो सकता, अतः पहले कार्य रूप रोगको नष्ट करनेकेलिये ही चिकित्सा की जाती है। जैसे—लेप प्रदान तिमिर रोगमें रोगशामक औषधि दी जाती है, परन्तु श्लेष्मनाशक घसन नहीं कराया जाता। इसलिए भगवान् वन्वतरिने सुप्त संहितामें लिखा है, कि—

“न नामगेत्तैमिरिको र्वातगुल्मोदरप्लीहहृमिश्रमातान् ॥”

अर्थात् तिमिर रोग, अर्न वात, गुल्म, उदर रोग, प्लीहावृद्धि, हृमि रोग और श्रमसिद्धित, इन रोगोंसे युक्त रोगियोंको घसन नहीं कराना चाहिये। अतः नम प्रसारके रोगोंमें कार्य दूर होनेके साथ कारण, या कारण दू होनेपर कार्य दूर हो ही जाय ऐसा नियम नहीं है। इसीलिये उभयहेतु रूप विभाग पृथक् किये हैं।

उत्पादक और व्यञ्जन हेतु—उत्पादक और व्यञ्जक भेदसे द्विविध हेतु है। जैसे देसन्त ऋतुमें मयुर रस कफकी उत्पत्ति करता है, अतः वह उत्पादक हेतु है, और उस कफमचयकी प्रेरक वसन्त ऋतु होनेसे उमको व्यञ्जक हेतु कहा है।

वाच-आभ्यन्तर हेतु—माह्य और आभ्यन्तर भेदसे निदानके २ प्रकार हैं। आहार आचार, काल आदि बाह्य हेतु और दोष-दूष्योंको आभ्यन्तर हेतु माना है।

नयार्थमें दोष-दूष्य, ये समवायी (उपादान) कारण है, निमित्त कारण नहीं है। जैसे पट बनानेके लिये मिट्टी उपादान कारण और कुम्हार निमित्त कारण है। वैसे ही यहाँ पर दोष-दूष्योंको उपादान कारण और दोष-दूष्योंमें विकार उत्पन्न कराने वाले मिथ्या आहार विहारको निमित्त कारण माना

जायगा इस विषयमें श्री वंगसेनाचार्यने स्पष्ट लिखा है कि:—

येनाहारविहारेण रोगाणासुदुर्भवो भवेत् ।
क्षयोवृद्धिश्च दोषाणां निदानं हि तदुच्यते ॥

इस वचनसे निदानका भेद स्पष्ट अवगत हो जाता है ।

वाह्य हेतुओंसे वात, पित्त और कफ धातुओंका प्रकोपशून्य आदि होते रहते हैं । इनमें प्रकोप हेतु तीसटाचार्यने निम्नानुसार लिखा है ।

वातप्रकोपक हेतु—व्यायाम, अपतर्पण, गिरना, वृद्धना, तैरना, अति चलना, चोट लगना, धातुक्षय, जागरण, मलरूत्र आदि वेगका धारण, चिन्ता, शोक, भय, त्रास, शीतकाल, रुक्ष, कसैली, कड़वी और चरपरी वस्तुका सेवन, आकाशमें बादल आजाना प्रावृत् ऋतु आदि हेतुओंसे, भोजन पचजानेपर तथा रात्रि और दिनके तीसरे प्रहरमें वायु प्रकुपित होती है । भोजनपर भोजन, अल्प भोजन, असमयपर भोजन, उपवास, अति बसन, अति विरेचन, रक्त निकालना, पूर्व दिशाकी वायु, हिम पड़ना इत्यादि कारणोंसे भी वात-प्रकोप होता है ।

पित्तप्रकोपक हेतु—चरपरी, खट्टी, गरम, विदाही, तीक्ष्ण, नमकीन आदि वस्तुओंका भोजन, क्रोध, उपवास, सूर्यके तापका सेवन, स्त्री-सहवास, तिल, अलसी, दही, शराब, सिरका और काँजी आदिका सेवन, इनके अतिरिक्त भोजनके मध्य और पचनकालमें शरद, ग्रीष्मऋतु, मध्याह्नकाल और अर्धरात्रि के समयमें तथा क्षुधा तृपाको रोकनेपर पित्तप्रकोप होता है ।

कफप्रकोपक हेतु—गुरु, मधुर रस, अम्ल, स्निग्ध, उद्द आदि पदार्थ, भैंस आदिका दूध, ईख, द्रव पदार्थ, दही, दिनमें निद्रा, शीतल पदार्थ, अधिक घृत वाला भोजन और ठण्ड लग जाना, रात्रि और दिनका प्रारम्भ काल, भोजन कर लेने पर तथा वसन्त ऋतु आदि हेतुओंसेभी कफ प्रकोप होता है ।

इनमें कुपित दोषका प्राकृत आदि भेद करनेसे अनेक प्रकार होते हैं । यथाहि—वसन्तमें कफ, शरदऋतुमें पित्त, प्रावृत्ऋतुमें वात, ये प्राकृत भेद हैं । वसन्तमें पित्त या वात प्रकोप, वर्षाऋतुमें कफ या पित्तप्रकोप, शरदमें कफ या वातप्रकोप आदि विकृत भेद हैं । इसमें प्राकृत रोग प्रायःसुख-साध्य और विकृत रोग कष्टसाध्य होते हैं । किन्तु वर्षामें उत्पन्नहोने वाले प्रकृत वातज, रोगभी प्रायः कष्ट-साध्य ही होते हैं ।

अनुबन्ध-अनुबन्ध निदानः—निदानके अनुबन्ध (प्रधान) और अनुबन्ध (गौण या उपद्रव) भेदसे दो प्रकार हैं । इन विभागोंका यह प्रयोजन है, कि, संसर्गज व्याधियोंमें उपद्रवोंसे विरोध न हो उस रीतिसे मुख्य रोगशामक चिकित्सा करनी चाहिये । जिससे प्रधान रोगके शमनसे बहुधा उपद्रवभी दूर हो

जाते हैं। उपद्रव शमनार्थं पृथक् चिकित्साकी सर्वत्र आवश्यकता नहीं है।

किन्तु प्रकृति अनुरूप रोग कष्टसाध्य और प्रकृतिसे प्रतिकूल रोग सुगमसाध्य होते हैं। जैसे वातप्रकृति वालोंको वातरोग प्रकृतिके अनुरूप होनेसे कष्टसाध्य है, किन्तु कफ या पित्त प्रकृति वालोंको प्रकृतिके विरुद्ध होनेसे सुगमसाध्य होता है। एव हेतु, पूर्वह्य और रूप अल्प प्रमाणमें हों और व्याधि आरम्भक दोष उत्पन्न न हो, तो रोगको सुगमसाध्य माना है। (च० म० सू० अ० १०। ११) इनका मन्त्रम बल होने पर कष्टसाध्य तथा उपजल होनेपर व्याधिको असाध्य माना जाता है।

अचिन् दोष अपना स्थान छोड़कर स्थानान्तरमें गमन करता है, तब सम स्थितिमें रहनेपर विकृत न होनेपर भी विकारको उत्पन्न करता है। जैसे पित्त प्रकृतिस्थ होनेपर और कफका क्षय होने पर जब वात प्रकृति होकर पित्तको इतर स्थानमें ले जाय, तब पित्त बड़ा ही प्रतीत होता है। कारण, वहाँ पर गात्रभेद, दाह, श्रम दुर्बलता आदि उपद्रवोंकी उत्पत्ति कराता है। इस उदाहरणका तात्पर्य यह है कि, वहाँ पर वातधानुमें वैगुण्य उत्पन्न हुआ है, अतः उसीको स्वस्थानमें लाना चाहिये, न कि पित्तका हान्य करना। परन्तु जो चिकित्सक मूढतावश पित्त बड़ा हुआ मानकर पित्त विरेचन या पित्तग ह्रासकारक उपचार करता है वह नूतन रोगमृष्टिको उत्पन्न करता है। इन हेतुसे दोषोके स्थान और क्षय-वृद्धिको जान करके ही चिकित्सा करनी चाहिये।

शास्त्राचार्योंने दोषोकी क्षय समानता और वृद्धि त्रिगुण गति कही है। इनमें दोष प्रवृद्ध होनेपर अपने बल अनुसार अपने गुणोंको प्रदग्गत करते हैं, अर्थात् नानाप्रकारकी पीडा उत्पन्न करते हैं। वात क्षय होनेपर उपरो प्रभावको नहीं दिखा सकती, फिर भी साम्यावस्थामा भग होनेसे प्रकृतिमें विकार हो जाता है। जब तक धातुएँ साम्यावस्थामें रहें, तब तक ही अपने-अपने कार्यको सम्यक् प्रकारसे कर सकती हैं। अतः चिकित्सकोंको चाहिये कि, क्षीण धातुको पुष्ट बनायें, कुपित हुईका शमन करें, बहुत बड़ी हुई को निम्नाल दे और साम्यावस्था में रही हुई धातुका संरक्षण करें।

इनमें दोषोंको निकालनेमें विशेषतः वमन और विरेचन का उपयोग किया जाता है। परन्तु वमन विरेचनका उपयोग कहा करना और कहा न करना, इसकेलिये भी नियम बनाया है। जैसे रक्तपित्तमें उर्ध्वगति हो तो विरेचन और अधोगति हो तो वमन कराना चाहिये, अर्थात् रक्तपित्तमें प्रतिमार्गसे दोष को निकालना चाहिये। जो चिकित्सको इस गतिको न जाननेसे अधोगरक्तपित्त में विरेचन अथवा उर्ध्वगरक्तपित्तमें वमन कराता है, वह अनर्थ ही करता है। इसलिए ज्वर आदि रोगोंमें और तिर्यक् दोष गतिमें शास्त्राज्ञानुसार वमन

आदि क्रिया करानी चाहिये ।

कचित् बढ़े हुए दोष कोष्ठ (आमाशय आदि) शाखा (रक्तआदि धातु और त्वचा), मर्म, अस्थि या सन्धि आदि भिन्न-भिन्न भागका आश्रय लेकर पीड़ा उत्पन्न करते हैं । इनमें स्थान भेदसे चिकित्सामें भेद होजाता है । यथाहि—आमाशयस्थ वातप्रकोप होने पर स्थानकी अपेक्षासे (कफका स्थान आमाशय होनेसे) पहले रूक्ष स्वेद दें । पश्चात् वातप्रकोप शमनार्थ स्निग्ध क्रिया करें । इस तरह पक्काशयमें कफ वृद्धि होनेपर कफ नाश करानेके पहले स्निग्ध चिकित्सा करनी चाहिये ।

एक ही प्रकारका दोष भिन्न-भिन्न स्थानोंमें भिन्न-भिन्न व्याधियोंकी उत्पत्ति कराता है । जैसे रस रक्तमें प्राप्त दोष सतत ज्वर, मांसमें व्याप्त होनेसे अन्येद्यु, मेदोग्रात होने पर तृतीयक, और अस्थि या मज्जाश्रित होनेपर चातुर्थिक ज्वर को उत्पन्न कराता है । इनकी चिकित्सा करनेके पहले निर्णय करना चाहिए कि, यह दोष आमसहित है या आमरहित । यदि विकार आमसहित है, तो स्रोतसोंका रोध, बलनाश, शरीरमें भारीपन, वायुका सम्यक् संचार न होना आलस्य, अपचन, मुंहमें थूक ज्यादा आना, मलावरोध, ग्लानि इत्यादि लक्षण प्रतीत होते हैं; और निराम (आमरहित) है तो ये लक्षण नहीं होते । इस आमका वात, पित्त या कफके साथ अनुबन्ध होता है । इस हेतुसे अनुबन्धके अनुसार भिन्न-भिन्न लक्षण प्रतीत होते हैं ।

साम-निराम वात लक्षणः—वातप्रकोपके साथ जब आमका सम्बन्ध होता है, तब मलावरोध, मन्दाग्नि, तन्द्रा, अन्त्रमें वायुकी गुड़गुड़ाहट, नाना प्रकारकी वेदना, शोथ और सुई चुभाने समान पीड़ा आदि लक्षण होते हैं । उस समय यदि स्नेह पान आदि उपचार किया जाय, तो और दर्द बढ़ जाता है । जब लङ्घन आदि उपचारसे वात दोष निराम होकर विशद, रूक्ष और बन्धन रहित हो जाता है, तब पीड़ा मन्द हो जाती है । फिर स्निग्धादि उपचारोंसे वायु शमन हो जाती है ।

साम निराम पित्त लक्षणः—आमसहित पित्तप्रकोप हुआ हो, तो प्रस्वेदमें दुर्गन्ध, शिरदर्द, वेचैनी, अरुचि, दुर्गन्धयुक्त, गरम, हरा, नीला, चरपरा, खट्टा और कड़वा पित्त गिरना, भारीपन, कंठ और हृदयमें दाह तथा खट्टी दुर्गन्धयुक्त डकार आदि लक्षण प्रतीत होते हैं । फिर आमदोष जल जानेपर पित्त दुर्गन्ध रहित बन जाता है; रुचि उत्पन्न कराता है और शारीरिक स्फूर्ति तथा बलप्रदान कराता है ।

साम निराम कफ लक्षणः—कफ दोष आमसहित होनेपर कफमें दुर्गन्ध, क्षुधानाश और डकार आनेमें प्रतिबन्ध होना, ये लक्षण होते हैं । फिर निराम

को शमन कर, X वे उपशय कहनाते है। उनको सात्म्य भी कहते हैं। उन सत्र औषधाणि उपशयके ६-६ भेद हो जाते हैं।

- १—हेतु विपरीत—वाद्याभ्यन्तर हेतुसे विपरीत औषध, अन्न और विहार।
- २—व्याधिविपरीत—ज्वर आदि रोगोंके विपरीत औषध, अन्न और विहार।
- ३—हेतुव्याधिविपरीत—कारण और कार्य, उभय से विपरीत औषध आदि।
- ४—हेतुविपर्यस्तार्थकारी—हेतुके समान प्रतीत होते हुए भी विपरीत अर्थ (रोग प्रशमन) करने वाली औषध आदि।
- ५—व्याधिविपर्यस्तार्थकारी—व्याधिको बढ़ाने वाली प्रतीत होते हुए भी विपरीत अर्थ (व्याधि प्रशमन) करने वाली औषध आदि।
- ६—हेतुव्याधिविपर्यस्तार्थकारी—हेतु और रोग दोनोंकी वृद्धि कारक प्रतीत होते हुए भी विपरीत अर्थ, उनको शमन (प्रभाव में) करने वाली औषध आदि।

इस तरहके औषध (हरीतकी आदि), अन्न (रक्तगाली आदि) और विहार (वाणी, देह और मनसे होने वाली चेष्टा, व्यायाम, व्यवय, जागरण, अ-ययन, गीत, भाषण, वारणा, आदि रूप), इनका सेवन सुखकारक (रोगप्रशमनकारक) हो, तो इनको रोगका “उपशय” और “सात्म्य” कहते हैं (औषध आदिके साथ देशकालका भी अन्तर्भाव वाग्भट्टाचार्यने किया है) सुग्रावह कहनेमें यह प्रयोजन है, कि वे प्रकृतिके अनुकूल और रोगप्रशमन कारक होने चाहिये।

X अष्टाङ्ग हृदयकारने रोगोंके दृष्टापचारज (कुपथ्य आदि जन्य), अपूर्वा-परापज (पूर्व जन्मोंके प्रारब्ध जनित) और दृष्टादृष्टज (उभय हेतु जनित), ऐसे ३ प्रकार किये हैं। इनमेंसे जो दृष्टापचारज रोग हों, उनपर पथ्य औषध, आहार, विहार सेवन कल्पेपर सत्वर लाभ पहुँचता है अर्थात् उनपर उपशमका पूर्ण उपयोग होता है। किन्तु अपूर्वापराधजनित और दृष्टादृष्टजनित सत्वर रोगोंमें उतने परिमाणमें और उतना त्वरित लाभ नहीं पहुँचता। फिर भी अग्रहपूर्वक सात्म्य का सेवन करना चाहिये।

जिन रोगोंमें सात्म्य सेवनमें लाभ पहुँचे, उनको दृष्टापचारज रोग, व्याधि के नियंत्रकालकी ममाप्ति होने पर या प्रायश्चित्त कर्मसे जो शान्त हो, वह अदृष्टापचारज, एव विद्वत दोष और दुष्ट प्रारब्ध दोनोंका नाश होनेपर जो दूर है, वह सत्वर रोग कहलाता है।

जैसे दाह युक्त तृषामें शीतल जल उपशय माना जायगा, परन्तु दाह और प्यास युक्त नूतन सामज्वरमें शीतल जलपान और दहीका सेवन रोगीको सुख कर प्रतीत होनेपर भी व्याधिबर्द्धक होनेसे शास्त्रदृष्टिके अनुसार हानिकारक है। अतः इनको उपशय नहीं कह सकेंगे। अपथ्यजन्य सुखका उपशयमें अन्तर्भाव नहीं हो सकेगा। व्याधि, प्रकृति, देश और काल आदि भेदसे उपशय रूप माने हुए औषध, अन्न और विहार अनुपशय रूप हो जाते हैं। अतः इनकी योजना विचारपूर्वक करनी चाहिये।

॥ (१) हेतुविपरीत औषध—शीतज्वरमें सर्दी दूर करनेकेलिए शुण्ठ्यादि काथ। गुरु, स्निग्ध, शीतसे उत्पन्न व्याधिमें लघु, रूक्ष और उष्ण औषध। संतर्पणसे उत्पन्न व्याधिमें अपतर्पण तथा अपतर्पणसे उत्पन्नमें संतर्पण चिकित्सा ये सब औषधियाँ रोगोंके हेतुको नष्ट करनेवाली होनेसे इनको हेतुविपरीत औषध माना है।

॥ (२) व्याधि विपरीत औषध—कफज तापमें घृतपान, अतिसारमें पाठादि औषधि, विषमें शिरीष, कुष्ठमें खदिर, प्रनेहमें हल्दी तथा मृदुज्वरमें नागरमोथा और पित्तपापड़ाका काथ। ये सब दौषकी अपेक्षा किए बिना अपने प्रभावसे ही रोगों को शमन करती हैं। अतः ये सब व्याधि विपरीत औषध कहलाती हैं।

॥ (३) हेतु-व्याधि (उभय) विपरीत औषध—वातज शोथमें दशमूल काथ के सेवनसे वात विकार और शोथ, कारण-कार्य, दोनों शमन होते हैं। अतः ऐसी औषधोंको हेतु-व्याधि विपरीत कहा है।

॥ (४) हेतु विपरीतार्थ कारी औषध—पित्तप्रधान व्रणकी सूजनमें गर्म-गर्म पुल्टिश बांधना। यद्यपि इस चिकित्सामें उष्णता वृद्धिरूप कारण जन्य पित्त शोथ होनेसे गर्म उपचार हेतु विरुद्ध है, तथापि औषध उष्णताको बढ़ाकर रोगके हेतुको नष्ट करनेमें सहायता पहुँचाती है। इसलिए यह हेतुविपरीतार्थकारि है।

प्रकृतिने संसारके समस्त प्राणियोंके शरीरमें 'रोगनिरोधक' नामकी एक विशिष्ट परिच्छिन्न शक्ति प्रदान कर रक्खी है। इसकी भूमिकाओंमें चार प्रधान हैं। त्वचा, श्लैमिककला लसीका ग्रंथी और रक्तके श्वेताणु समूह। यह रोगों के आक्रमणोंसे प्राणियोंकी रक्षा करती है। यही शक्ति विषमज्वर, विशूचिका प्रभृति रोगोंके अन्तः प्रविष्ट विषको तटस्थ बनाने के लिए रक्तके भीतर विषघ्न या कीटाणु सह द्रव्योंको पैदा कर कुछ समय तक स्वास्थ्यको अक्षुण्ण बनाए रखनेका प्रयत्न करती हैं।

इस रोग निरोधक शक्तिमें वायुमण्डल तथा बाह्य उपचारोंके तारतम्यके फलस्वरूप न्यूनाधिकता हो जाया करती है। इसके सबलावस्थामें आक्रमण

तथा प्रत्याक्रमण करनेवाले त्रिप कीटाणु, या कीटाणु अपने-अपने रोगोको पैदा करनेमें असमर्थ रहते हैं। वायु उपचारोकी महायतासे जो शक्ति सम्पादित होती है उसको अर्जित राग निरोधक शक्ति कहते हैं।

इसी प्रकार अफीम खाने वालोंके शरीरमें अफीम-निरोधक शक्तिका सचय हो जाता है, और तब मानव प्राणघातक अफीम भोक्ताको मार नहीं सकती वस्तुतः उसका ही करती है।

समुनेहाक्रान्त पिताके सन्तानको सशर्कर मधुमेहका भय होना स्वाभाविक है। जमीम यकृतको निरकुश बना शर्कराको पैदा होने नहीं देती। अतः सशर्कर मधुमेहमें अफीमका प्रयोग हेतु प्रत्यनीक उपशय कहा जाता है। प्लेग, शीतला, हैजा, प्रभृति रोगोके अन्त क्षेपित विषोंको रोगोत्पत्तिरोधक होनेमें हेतु विपरीत उपयोग कदा जाता है। उपरोक्त गसगोमें अफीम तथा प्लेग आदि रोगोंमें अन्त क्षेपित त्रिप अर्जित राग निरोधक शक्तिको बलवान बनाकर रोगोके वेगोंका रोककर मानव देहकी रक्षा करते हैं।

(५) व्याधित्रिपरीतार्थकारी औषध—दूषित भोजनसे उत्पन्न वमन-कराने वाली मदनफन (मैनफन) आदि औषध देना अथवा पित्तातिसार रोगोंमें एंड्रिन या दूधसे निरेचन कराना, ये अपने-अपने रोगोत्पादक दोषोंको निजालकर व्याधियोंको दूर करती हैं। अतः ये व्याधित्रिपरीतार्थकारी औषधियाँ कहलाती हैं।

(६) हेतुव्याधि विपरीतार्थकारी औषध—अग्निमें जले हुए भाग पर सेक, उष्ण गुणवाली अगर आदि औषधोंसे सिद्ध तैल, मलहम आदिको पट्टी या लेपको गरम करके लगानेमें उष्ण रस वाली औषध गरम की जाती है, यह पित्तकोप रूप हेतु और रोग (अग्निश्वव्रण), दोनोंसे विपरीत होनेपर भी रोगप्रशमनकारक है। शीतल उपचारका उदाहरण निम्न दिया है।

जगम त्रिपप्रकोपमें स्थावर विष और स्थावर विषप्रकोपमें जगम त्रिपमें उपचार करना (कारण जगम त्रिप और स्थावर त्रिप क्रमशः उर्ध्वगति और अधोगति वाले हैं, अर्थात् परस्पर दोनों एक दूसरेसे विरुद्ध प्रभाव वाले हैं) या हेतु और व्याधि, दोनोंमें विपरीत होनेपर भी हितावह है। अतः ऐसी औषधोंको हेतु व्याधित्रिपरीतार्थकारी कहा है।

(७) हेतुविपरीत आहार—परिश्रम और ताप प्रकोपसे उत्पन्न ज्वरमें माम्ब रस और भात।

(८) व्याधित्रिपरीत आहार—रुग्ण ज्वरमें यवागृ, सब प्रकारके ज्वर में पुगना लान चाता औषध अग्निमें बना भोजन, अतिमात्र रागोंमें स्तम्भन आदि भोजन।

(६) हेतुव्याधिविपरीत आहार—वातकफज ग्रहणी रोगमें वात-कफशामक और ग्रहणीनाशक तक्र । शीतसह वातप्रकोपजन्य नूतन ज्वरमें यवागू दीपन, लघु और उष्ण वीर्य होनेसे वातको और अपने प्रभावसे ज्वरकोभी हरती है ।

(१०) हेतुविपरीतार्थकारीआहार—पैत्तिक शोथमें दाहकारक भोजन विरुद्ध भासमान होने पर लाभदायक है ।

(११) व्याधिविपरीतार्थकारी आहार—दूषित अन्नसे उत्पन्न वमन रोगमें शालि आदि भोजन और पैत्तिक अतिसारमें विरेचक दूध आदिका सेवन व्याधिसे विपरीत होनेपर भी अर्थकारी है ।

(१२) हेतु-व्याधिविपरीतार्थकारी आहार—अत्यन्त मद्यपान करने से उत्पन्न मदात्यय रोगमें फिरसे विधिवत् मर्यादा-पूर्वक उसी मद्यका सेवन करना (सु० सं० उ० अ० ४७) ।

(१३) हेतु विपरीत विहार—दिनमें शयनसे उत्पन्न कफ-वृद्धिमें हेतु से विपरीत रात्रिका जागरण और रात्रिमें जागरणसे उत्पन्न व्याधिमें दिन में शयन । व्यायामजनित श्रममें विश्रान्ति और आसनसुखजनित विकार में व्यायाम ।

(१४) व्याधिविपरीत विहार—पालीके बुखारमें ज्वर आनेके समय मुलानेके लिये अन्य विषयमें मनको लगा देना और उदावर्त्त रोगमें शब्द-पूर्वक हृदय और कण्ठके बलसे वायुको अधो देशमें प्रवाहित करना आदि । श्री० वाण्यचन्द्राचार्यके मतमें सन्न, ओषधिवारण, देवबलि नियम-पालन, प्रायश्चित्, होम और गुरु-देव आदिकी सुश्रुपा इत्यादि भी ।

(१५) हेतुव्याधि विपरीत विहार—दिनमें शयन मेंकरनेके अभ्याससे उत्पन्न स्निग्ध तन्द्रामें रात्रिको तन्द्राविपरीत रूक्ष “स्निग्धतानाशक” जागरण ।

(१६) हेतु विपरीतार्थकारी विहार—वातप्रकोप जन्य उन्माद रोगमें भय दिखाना और त्रास (दुःख) देना आदि । (भय और त्रास, दोनों वातप्रकोप होने पर भी उन्मादमें हितकारक है ।

(१७) व्याधिविपरीतार्थकारी विहार—अजीर्ण या विष जनित वमन होने पर गलेमें अँगुलियाँ, मथूरपुच्छ या कमल-नाल डालकर वमन कराना इत्यादि ।

(१८) हेतुव्याधिविपरीतार्थकारी विहार—व्यायाम-जनित मूढवात और ऊरुस्तम्भमें जलमें तैरना । जल प्रतरणमें जलकी शीतलताके कारणसे अन्तरकी उष्णता बाहर नहीं निकल सकती; अन्तरमें ही प्रवेश करती है, ताकि मेद और कफका शोषण होजाता है और संचित जमा हुआ रक्त फैल

जता है। इस तरह श्यायाममे भी दोनोका शोषण हो जाता है और वायु निगमरण हाकर स्वमार्गमें गमन करने लगता है।

उपर्युक्त मर्यादा अनुमार सत्र रोगोंके लिये व्यवस्था करे। जो शास्त्रमर्यादा अनुमार विहित हैं, वे ही उपशय कहलाते हैं। जो औषध, आहार या विहार उक्त नियममें विररीत हों, भावी रोगके उत्पादक हों उन सबको शास्त्रकारों ने अनुपशय (अमात्म्य) कहा है।

अरने प्रकृति और परंपराको अनुकूल आहार और विहार हो, वह सात्म्य तथा पतिकूल भोजन, कार्य श्रम आदि अमात्म्य कहलाते हैं। जैसे एक मनुय पत्रावमें रहने वाला है, जो सर्वदा गेहूँकी रोटी, ताजा शाक और उड़दकी दाल खाते हैं, वह मद्राममें चाकर भात और इमलीका जल आदि खाने लगे या महाराष्ट्र और वरारमें जाकर ज्वारीकी रोटी, अरहरकी दाल और पीली मिर्चकी चटनी आदि खाने लगे, तो वह अहार उसे असात्म्य होगा। अथवा एक बंगाली जो प्रतिदिन भात, मछली, शाक आदि खाता है, वह सौराष्ट्र में जाकर वाजरीकी गेटी और मूग-उड़दकी दाल सेवन करने लगे, तो वह उसके लिये असात्म्य हो जायगा।

इस तरह एक सात्त्विक जीवन परायण ब्राह्मण, जो कभी शराब नहीं पीता, धूम्रपान नहा करता, मास नहा खाता, वह किसी शुद्धके सहमासमें रहकर, मास, मद्य, सिगरेट आदि का व्यसन करके अत्यधिक मात्रामें सेवन करने लगे, तो यह अहार कुछ वर्षोंमें घातक बन जायगा। तामसिक जीवन परायण शुद्ध को अपेक्षा कृत हानि कम पहुँचेगी।

एक मनुष्य शुद्ध प्रकाश वाले शीतल स्थानमें बैठकर आफिसमें कार्य करता है, वह सूर्यके तेज तापमें खेती या अन्य शारीरिक श्रमका कार्य करने लगे, तो वह चाहे जितना सफल, स्वस्थ और उत्साही हो, फिर भी प्रकृतिके प्रतिकूल व्यवहारके हेतुसे हानि उठेगा।

सम्प्राप्ति

(पैथोलॉजी—Pathology)

व्याधिजनक दोषके व्यापार विशेषसहित व्याधिजन्मको सम्प्राप्ति (Pathology) कहते हैं, अर्थात् वात आदि दोषोंकी नाना प्रकारकी दुष्टि (प्राकृत या चैकृत, अनुपन्य रूप या अनुबन्ध रूप, एक प्रकार, दो प्रकार या मय प्रकारकी, रूक्ष, आदि हेतुमें सम्पूर्ण रूपमें या स्वल्पांशमें) होने पर जब वह चारों ओर फैल जाती है, तब वह दोष दुष्ट हो जाता है। फिर अपने स्थानको छोड़ देहमें उपर, नीचे तिरछे या जहा अनुकूलता मिल जाय, वह फैलना है, अथवा चारों ओर फैल जाता है। उस व्यापारके

फैलनेकी क्रिया सह व्याधि उत्पत्तिको रोगकी संप्राप्ति कहते हैं । इस संप्राप्ति के जाति और आगति पर्याय शब्द हैं ।

उदाहरणार्थ—ज्वर रोगकी सम्प्राप्ति होनेमें वात आदि कुपित दोषोंका पहले अमाशयमें प्रवेश, आम अनुगमन (आमका रस धातुके साथ मिलाकर नीचे ऊपर गमन) फिर रसवहा नाड़ियोंके मार्गोंमें प्रतिबन्ध; पक्काशयस्थ अग्निका निरसन; पश्चात् उस अग्निका बाहर निकल कर अभिसरण और सकल देहको तपा सब गात्रोंको प्रतप्त करना इत्यादि क्रिया रूप संप्राप्तिसे यह ज्वर रोग ही है; ऐसा निश्चय होता है ।

इस रीतिसे रोग विनिश्चय (डायग्नोसिस Diagnosis) करनेमें संप्राप्ति क्रिया विशेषके ज्ञानका उपयोग होता है । ज्वरकी संप्राप्ति होनेपर अमाशय दोष और अग्नि हनन आदिके बोधसे रोग शमनके लिये लंघन, पाचन, स्वेद आदि ज्वरघ्न क्रिया निःसंदेह करा सकते हैं । यद्यपि दोषोंके अवान्तर व्यापारपन से दोषग्रहणसे ही इस रीतिकी संप्राप्तिका ज्ञान हो सकता है; तथापि चिकित्सा विशेषकेलिये ही संप्राप्तिको पृथक् किया है । जैसे व्याधिदर्शकत्व पूर्वरूप और रूप, दोनोंमें समानता होनेपर भी पूर्वरूपको रूपसे पृथक् किया है ।

इस सम्प्राप्तिके संख्या, विकल्प, प्राधान्य, बल और कालभेदसे औपाधिक ५ प्रकार होते हैं ।

(१) संख्या सम्प्राप्ति—वात आदि कारण भेद से ८ प्रकारके ज्वर, ५ कास, ५ श्वास, ५ गुल्म, ७ महा कृठ इत्यादि संख्या विशेष सम्प्राप्ति भेद कहलाते हैं । चरक चिकित्सामें संख्या आदि सम्प्राप्तिमें विधि सम्प्राप्ति अलग कही है । विधिके निज और आगन्तु भेदसे २ प्रकारके कहे हैं । पुनः वे साध्यासाध्य और मृदु-दारुण भेदसे विभाजित होते हैं । मृदु-रोगको साध्य और सुखसाध्य कहा है । दारुणको कृच्छ्रसाध्य कहा है । पुनः मृदु-असाध्य (याप्य) और दारुण असाध्य (छोड़ देने योग्य), ऐसे ४ विभाग होते हैं । इस विधि विभागका माधवाचार्यने संख्या विभागमें अन्तर्भाव किया है ।

(२) विकल्प सम्प्राप्ति—कार्यपरसे सम्मिलित वात आदि दोषोंके अंशांशका अनुमान करना, उसको विकल्प सम्प्राप्ति कहते हैं । अर्थात् सम्मिलित दोषोंमें उनकी हीन, मध्यम तथा उग्रताकी अंशांश कल्पना सम्प्राप्तिके इस विभाग द्वारा की जाती है । जैसे पर्वतपर ऊर्ध्वगति युक्त धुआँ देखकर यह पर्वत अग्नि वाला है, ऐसा निरूपण किया जाता है; अर्थात् कारण पर से कार्यका अनुमान किया जाता है, वैसे दोषप्रकोप और गुणप्रकोपके

अनुमान काले दो विकृता सम्प्राप्ति कहते हैं । जैसे वातप्रकोप रुद्राचिन एक गुणमे (त्रिजेत्र कफके रुक्ष गुणसे, क्वचित लघुसे, क्वचित शीतसे) और कर्मी-कमी दो, तीन या अधिक सम्मिलित गुणोंमे होता है । पित्त कट्टु (चरपरे) भ्रमल आदि गुणोंसे कृपित होता है । यह भी एक, दो, तीन या अधिक गुणों से दृपित हो जाता है । इस तरह कफ भी न्यूनाधिक गुणोंसे प्रकृपित होता है । अलावा वात आदि दोष (वात, पित्त, कफ और मूक्त) परस्पर मिलनेमे एक दूसरोको दृपित बना देते है, अर्थात् दोषप्रकोप हेतु भी विचित्रताम होता है । इन सत्रकी पृथक्-पृथक् तथा मिले हुएकी कल्पना देश, काल, आहार-विहार आदिनेकी जाती है ।

अ वातगुणप्रकोपक—वात-प्रकोपक वातके रौक्ष्य, शीत, लाघव, वैश्यादि (फेनाता इत्यादि) गुणोंके सब भावोंके वर्धक कपाय रस और कलाय (मटर) हैं । रुक्ष, शीत, लघुगुणोंकी वृद्धिके लिये चौलाई शाक, रुक्ष और शीत गुणके लिये सफेद ईख; तथा केवल रुक्षके लिये मीठु (ईखके रसकी शराव) है ।

आ पित्तगुणप्रकोपक—पित्तको सत्र प्रकारसे बढ़ाने वाल चरपरे रस और शीतल हैं । कट्टु (चरपरा), तीक्ष्ण और उष्ण गुणवर्धक हॉग, तीक्ष्ण और उष्ण गुणवर्धक अजवायन, और केवल उष्ण गुण वृद्धिके लिये तिल है ।

इ कफगुणप्रकोपक—कफके सत्र गुणोंको बढ़ाने वाला मधुर रस और भैसका दूध है । स्नेह, गुरु और मधुरता वृद्धिकेलिये गिरनी (रायणी) के फल ('फल गुरु स्निग्ध स्वादु कपाय' च० सु० स० सू० अ० ४६), शीतल और गुरु गुणकी वृद्धि अर्थ कसेर ('कसेरक द्वय शीतमधुर तुवर गुरु' भाव०) तथा केवल रौक्ष्य गुणार्थ मृणाल-कमलका कोमल दगड ('शीतल, तिक्त कपाय०' च० ६०) ।

इस-रीतिसे गुणोंका विशेष विस्तार शास्त्र परसे जान लेंवें । भिन्न-भिन्न वस्तुओंके सेवनसे भिन्न-भिन्न दोष और गुणके वृद्धि-क्षय होते है । इन हेतुओं को जानकर दोषप्रकोप और गुणप्रकोपकी कल्पनाकी जाती है । इस हेतुसे शास्त्रकारोंने यह विकल्प सम्प्राप्ति रूप विभाग पृथक् किया है ।

(३) प्राधान्य सम्प्राप्ति—सतन्त्रता और परतन्त्रताके हेतुसे (मुख्य रोग और उपद्रव परसे) प्रधानता-अप्रधानता गौणता (कही जाती है । जैसे नाना प्रकारके लक्षण, युक्त ज्वर रोगमें ज्वर प्राधान्य है, और दाह, अनिद्रा, रसास, राम आदि लक्षण गौण माने जाते हैं) क्षय रोगमें धातुक्षय का प्राधान्य और ज्वर आदिको गौणता मानी जाती है । ये मुख्य और गौणपना

या प्राधान्य और अप्राधान्य परस्पर सापेक्षिक है ।

(४) बलाबल सम्प्राप्ति—हेतु, पूर्व रूप और रूप इनके शास्त्रोक्त सब लक्षण मिलते हैं, या थोड़ेसे । यदि सब लक्षण प्रतीत होते हैं तो व्याधिको सबल और एक देश (थोड़े लक्षण) अथगत होने पर निर्बल जानना चाहिये ।

इस रीतिसे व्याधिके संतर्पण अवतर्पण रूप उपशय पूर्णांशमें सुखानुबंध कारक है, या थोड़े अंशमें, इस बातका भी निर्णय करना चाहिये ।

(५) काल सम्प्राप्ति—रात्रि-दिवस, वर्षके वसंतआदि ऋतु रूप अंश या वसंतआदि ऋतुके अंश तथा भुक्त आहारके अंश या एक देशसे व्याधिके समय (व्याधिके वृद्धि-हासके हेतुका समय) को जान लेना चाहिये । जैसे कफ प्रधान ज्वर विशेषतः रात्रि या दिनके प्रारम्भ में, वसंत ऋतुमें और भोजन कर लेनेपर बलवान रहता है । पित्तज व्याधि दिन रातके मध्य भाग में और शरद ऋतुमें; तथा वातज व्याधि वर्षा ऋतु आदि कालमें प्रायः बलवान रहती है । कारण रात्रिके प्रथम भागमें कफ, मध्यमें पित्त, अन्तमें वायु, इस रीतिसे दिन और आयुके प्रारम्भ, मध्य और अन्तकालमें भी इन दोषोंके वृद्धि-हास होते रहते हैं । एवं वसन्त ऋतुमें कफप्रकोप, शरदमें पित्तप्रकोप, वर्षाकालमें वातप्रकोप, भोजन करने पर कफ, पच्यमान मध्य अवस्थामें पित्त और भोजनके परिपाक होनेके पश्चात् वायु प्रकोपकाल माना जाता है ।

निमित्त आदि कारणत्रयी

आचार्योंने जैसे रोगपरीक्षार्थ निदान पञ्चककी योजनाकी है; इस तरह अन्य रीतिसे (निमित्त कारण, समवायी कारण, असमवायी कारण, ये कारणत्रय कहे हैं); तथा चिकित्साके निर्णयार्थ दोषोंके चय प्रकोप, प्रसर और स्थान संश्रय आदिका विचार भी किया है ।

सब कार्योंके निमित्त, समवायी और असमवायी ये तीन कारण होते हैं । सूक्ष्म कीटाणु, विष, अभिघात, अपथ्य आहार-विहार और मानसिक चिन्ता आदि कारणोंसे दोषोंमें विषमता होती है, अतः ये सब “निमित्तकारण” कहलाते हैं । दोष (वात, पित्त, कफ,) और रस-रक्त आदि दूष्य “समवायी कारण” हैं । शास्त्रीय परिभाषा अनुसार कर्म और गुणके आश्रयको समवायी कारण (उपादान कारण) माना है । रोग सम्प्राप्त्यर्थ वात आदि दोषोंमें वैषम्य होने पर जब रस रक्त आदि दूष्योंसे सम्मिलित होते हैं, तब संयोग रूप व्यापार होता है, वह व्यापार “असमवायी कारण” कहलाता है; अर्थात् कार्योंत्पादक व्यापारको असमवायी कारण कहा है ।

चयप्रकोपादि अवस्था—स्वस्थानमें दोषकी वृद्धि होना, उसे “चय”

कहते हैं। स्थानसे दोष उन्मार्गगामी होकर जत्र अपना स्वरूप प्रकाशित करता है, तत्र वह “ प्रकोप”, नाडीध्रुवों द्वारा दोष शरीरमें फैलता है तत्र “प्रसर” और जत्र दूर्योके संगोगमे एक अथवा अधिक स्थानमें दृष्ट वनता है तत्र “स्थान सश्रय” कहलाता है। +

यदि दोषोंके चय होते ही पहचाननेमें आजाय, तो शीघ्र प्रतिहार हो सकता है। फिर रोगवृद्धि होकर प्रकोप, प्रसर आदि अवस्थाओंकी प्राप्ति ही नहीं होती। इसी हेतुसे आयुर्वेदके प्राचीन ग्रन्थोंमें सब रोगोंके विनिश्चयका तत्त्वज्ञान युक्तिपूर्वक विस्तारमद्द सरलतासे समझाया है। रोगोंकी विभिन्न-विभिन्न अवस्थाओंको जाननेके साधनों (लक्षणों) का जितना सूक्ष्म और दृढ़ अभ्यास होता है, उतनी ही चिकित्सामें अधिक सफलता मिलती है।

वात आदि दोषोंमेंसे प्रवाल दोष, निमित्त और चय आदिको जान लेनेसे रोगमें शमन करनेका शीघ्र प्रबन्ध हो सकता है। जैसे पित्त विदग्ध होकर दाहमहित वमन स्वल्पाशमें योडी होती हो, तो प्रवालपिष्टी मत्वर लाभ पहुँचाती है, और अत्यधिक परिमाणमें पित्तद्रव युक्त वमन होती हो, तो सुवर्णमाक्षिक भस्म हितकर है। उनमें प्रवाल शीतल और स्वादुता उत्पादक गुण युक्त होनेसे पित्तकी तीक्ष्णता और अम्लताकी शामक है, तथा सुवर्ण-माक्षिकमें स्तम्भन गुण होनेसे वह पित्तकी द्रवताका प्रतिरोध करती है। इस रीतिसे विकृति शामक और दोषसे विपरीत ओषधियोंके उपयोगार्थ लक्षण-ज्ञान मदायक होता है। इस तत्त्वज्ञानको ही चिकित्साका मुख्य आधार माना है।

उपर्युक्त आयुर्वेदीय रोगमर्यादाको समझ लेनेसे चिकित्सामें कदापि प्रतिबन्ध नहीं होता। कश्चिन् चिकित्सक किसी रोगके नामको न कह सके, या न जान सके, तथापि इस पद्धतिके अनुसार उपचार करनेमें सफलता ही मिलती है। इस विषयमें अष्टाङ्गहृदयकारने लिखा है, कि —

विकारनामाकुशलो न जिह्तीयात्कदाचन ।

न हि सर्वविद्वाराणा नामतोऽस्मिन् भ्रवा स्थिति ॥

चिकित्सको क्वचित् रोगसज्ञाका बोध न हो, तो भी लजित नहीं होना चाहिये। काष्ण, सब रोगोंकी निश्चित सज्ञा (नाम) नहीं हो सकती। जैसे ई० सन् १९१९ में वातश्लैमिक मन्निपात (टन्फ्लूएन्जा) ममार्गमें सर्जन फैल गया, तत्र एलोपैथी आदि अन्य शास्त्र वालोंको चिकित्सा करनेमें भारी

+ सचयं च प्रकोपच प्रसर स्थानसश्रयम् ।

व्यक्ति भेद च यो वेत्ति दोषाणां स भवेत् भिषक् ॥

सु० स० सू० अ० २१ ३६ ॥

प्रतिबन्ध हुआ था; किन्तु आयुर्वेदके लिये संप्राप्तिके अनुसार चिकित्सा करने में कुछ भी प्रतिबन्ध नहीं हुआ । यह आयुर्वेदकी एलोपैथी आदि शास्त्रोंसे विशेषता है ।

सब प्रकारके रोगोंकी उत्पत्ति नाना प्रकारके आहार-विहारके सेवनसे वातआदि प्रकोप होकर होती है । अतः इन सब रोगोंके अव्यभिचारी (सबमें प्रवेशित) कारण कुपित मल ही है ।* यद्यपि अगन्तुक व्याधियों की उत्पत्तिमें दोष-प्रकोप पहले नहीं होता तथापि उत्पत्ति पश्चात् उत्पन्न द्रव्यमें गुण योगके समान (गुलाब आदि पुष्पोंमें सुगन्धके समान) दोषप्रकोप हो जाता है, ऐसा भगवान् आत्रेयने चरकसंहिता (सू० अ० २०।८) में कहा है । अतः अगन्तुक रोगोंमें भी चिकित्सा वात आदि दोष प्रकोपको लक्ष्यमें रख करके ही की जाती है ।

उपर्युक्त अहित सेवन आदि कारणजन्य रोगोंके अलावा क्वचित् एक रोग उत्पन्न होकर वही अन्य रोगका कारण हो जाता है । जैसे ज्वरसन्तापसे रक्तपित्त, रक्तपित्तसे ज्वर, रक्तपित्त सह ज्वरसे शोष रोग, प्लीहावृद्धिसे उदर रोग, उदर रोगसे शोथ, अर्शसे उदर रोग और गुल्म, प्रतिश्यायसे कास, काससे क्षय तथा क्षय रोग और उरःक्षतसे शोष (धातुक्षय) रोगकी उत्पत्ति हो जाती है । किन्तु जब तक कारण रूप रोगका त्रिविध अहित सेवन रूप निमित्त (चरक संहितामें कहे हुए शब्द स्पर्श आदि विषयोंके सम्बन्धमें अयोग, अतियोग, मिथ्यायोग आदि त्रिविध हेतु) से सम्बन्ध नहीं होता, तब तक नूतन रोगकी उत्पत्ति नहीं होती । इसलिए इन रोगोंके हेतुका भी साक्षात् या परम्परासे उक्त अहित सेवन रूप हेतुमें ही समावेश होता है ।

फिर इन रोगोंमें क्वचित् यह विचित्रता भी दृष्टिगोचर होती है कि, एक रोग दूसरे रोगका कारण होकर दूसरे रोगको उत्पन्न कर आप शान्त हो जाता है; तथा कोई रोग इतर रोगको उत्पन्न करता है और आप भी जैसाका वैसा बना रहता है । इस रीतिसे व्याधिसंकरा और व्याधिमेलका रोग भी देखनेमें आते हैं । इन व्याधिसंकर (मिश्रित) रोगोंको नाना प्रकारकी घोर पीड़ा देने वाले कहा है ।

* “नास्ति रोगश्चे विना दोषैः” । (सु० सं०)

“सर्वेषामेव रोगाणां निदानं कुपिता मलाः । (अ० ह०)

“दोषा एवहि सर्वेषां रोगाणामेककारणम् ।” (अ० ह०)

आयुर्वेदके मूल द्रव्य-त्रिदोष

साख्य सूत्रकार महर्षि कपिलदेवजीने सृष्टिनिर्माण पुरुष और प्रकृतिके समिलनसे माना है। उनके मतानुसार पुरुष निर्लेप, निर्गुण और अपरिणामी है तथा प्रकृति जड़ और परिणामी (क्षण क्षणमें, नूतन रूपको धारण करने-वाली है। ये प्रकृति और पुरुष, दोनों अचिन्त्य, अनादि और अन्त हैं।

कपिलदेवजीने प्रकृतिको त्रिगुणमयी महाशक्ति माना है अर्थात् सृष्टिके कार्य-परिणाम-रूपान्तरके अनुरूप सत्व, रज और तम, इन तीन गुणोंका स्वीकार किया है। ये ३ गुण कभी पृथक् नहीं होते, समिलित ही रहते हैं। यह त्रिगुणात्मिका प्रकृति मत्तत्त्व, अहंकार, पञ्चतन्मात्रा और फिर पञ्च भूतात्मक रूपान्तरको प्राप्त होती है। इस प्रकार वही प्रकृति पञ्चभूतात्मक स्थूल रूपान्तर होनेपर सोम, सूर्य और अनिल (विद्युत्प्रधान वायु) भावमें परिणत होती है और प्रतीयमान विश्व (ब्रह्माण्ड) को धारण करती है। पुन वही प्रकृति कफ, पित्त, वात भावमें परिणत होकर शरीरको धारण करती है।

जिम तरह पृथ्वी द्रव्य (मिट्टी) प्रकृति भावका विना त्याग किये विषा अन्न, फल, काष्ठ, लोहा, पत्थर, वस्त्र, खर आदि विविध वस्तुओंमें रूपान्तरित होजाता है, उसी तरह सोम, सूर्य और अनिल तथा कफ, पित्त, और वातरूप रूपान्तर होता है। इस प्रकार करोंडों वा रूपान्तर होनेपर भी मूलभूत प्रकृति अपने यथार्थ स्वरूपको नहीं त्यागती। इस हेतुसे इसका कदापि अपचय वा विनाश नहीं होता। इस वास्तविक सिद्धान्तका स्वीकार कर भगवान् धन्वन्तरिजी कहते हैं कि—त्रिमर्गादानिलेपे सोमसूर्यानिला यथा ।

धामयन्ति जगद्देह कफपित्तानिलास्तथा ॥

जिम तरह चन्द्र, सूर्य और वायु क्रमशः सौम्याशमें कफ प्रदान, सौम्याशमें पित्तशोषण और उत्सर्जन क्रिया द्वारा जगत्को धारण करते हैं, उसी तरह कफ, पित्त और वात क्रमशः अनुरत सप्रह, पचन और वियोजन क्रिया द्वारा इस देह को धारण करते रहते हैं।

यह देह वात, पित्त, कफ, तीनों दोषोंके समिश्रणसे बना है। अर्थात् त्रिदोष देहका उपादान धारण है। यदि देहमेंसे इन तीनों दोषोंको पृथक् क्रिया जाय तो कुलभी शेष नहीं रहेगा।

कतिपय विद्वानोंने वात, पित्त, कफको तिलमें तैलके समान व्यापक माना है और देह और त्रिदोषका सम्बन्ध आवार-आप्रेय रूप कहा है, किन्तु यह उनका कथन सद्दोष है। इन दोषोंमें वायुको ही प्रधान माना है और शेष दोषोंको गौण।

जीवित अवस्थामें तीनों दोषोंकी क्रिया होती रहती है। मृत्यु होनेपर प्राणवायु, जो दूसरे दोष और धातुओंकी क्रिया करगता है, वह देहसे पृथक्

होजाता है। जिससे वायुके परिभ्रमण करनेके स्थान, पित्त, कफ और रक्तादि धातुओंकी देह धारक क्रिया बन्द होजाती है और इन सबकी विक्रिया आरम्भ हो जाती है। देहस्थ सूत्रधारवायु चेतनारूप या प्राणतत्व (विद्युच्छक्ति) रूप है। देहमें सर्वत्र वात संस्थान (Nervous system) के भीतर विचरण करता रहता है। इस वायुका स्वभाव चलनशील है। १-२ मिनट भी स्थिर नहीं रहता। संसार और देहकी सर्व चेष्टाका सूत्रधार यही है। संसार व्यापी वायुको केनश्रुतिने मातरिश्वा कहा है। एवं छांदोग्य श्रुतिके पञ्चमाध्याय तथा बृहदारण्यकश्रुतिके पञ्चमाध्याय तथा बृहदारण्यक श्रुतिके षष्ठाध्यायमें प्राणको सर्व सर्वा कहकर स्तुति की है। सृष्टिमें वायु तारा, सूर्यग्रह आदिका और देहके भीतर रक्तादि धातुओंका परिभ्रमण सतत कराता रहता है और सबके मृत या अपक्षयात्मक अणुओंको दूरकर नवजीवन प्रदान कराता रहता है।

वायु (प्राणवायु) के संबंधसे संसारमें अवस्थित दृश्य और अदृश्य, सेन्द्रिय और निरिन्द्रिय सर्व कार्य द्रव्योंके भीतर अहर्निश परिवर्तन होता रहता है। यह क्रिया इतनी सूक्ष्म होती रहती है कि किसी यन्त्र विशेषकी सहायतासे भी विदित नहीं हो सकती, फिरभी होती रहती है। इसका अनुभव सब वस्तुओं में होता रहता है। जैसे एक कपड़ा नया लाकर पेटीमें बन्द किया। १०-२० वर्षके पश्चात् देखते हैं, तो विदित होता है कि वह सरलता से फट जाता है। ऐसा क्यों हुआ? क्या, सुहृद् तन्तु एक दिनमें बलहीन होगये होंगे? एक मकान बनवाया १००-२०० वर्षोंके पश्चात् उसकी दीवारका चूना सरलतासे निकलने लग जाता है, उसकी यह अपक्षयात्मक क्रिया एक ही दिनमें हो गई होगी? नहीं, यह क्रिया निरन्तर होती रहती है, इसी तरह, एक बच्चा कुछ वर्षमें युवा बन जाता है फिर वृद्ध होता है। उसके शरीरके प्रत्येक कोषमें वर्द्धन और अपक्षय होनेकी क्रिया (चयापचय Metabolism) सर्वदा होती रहती है। वाल्यावस्थामें वर्द्धन क्रिया सबल रहती और वृद्धावस्थामें अपक्षयात्मक क्रिया सबल रहती है; इस नियमानुसार शरीर बढ़ता है और फिर बलक्षय होकर नष्ट होजाता है। पर इस तरह ये सब क्रिया अनुभूत होने पर भी दृष्टिगोचर नहीं हो सकती।

वात, पित्त, कफ, इन तीनों दोषोंकी क्रिया भिन्न भिन्न प्रकारकी है। वात का कार्य विक्षेप फेंकना अथवा वियोजन करनेका है। वह दूषित अणुको स्थानसे बाहर निकालता है। पित्त अणुका शोषण-पचन या सात्म्यकरण करता है। कफ रिक्त स्थानकी पूर्तिके लिये विसर्ग-उत्पत्ति या संग्रह करता है। ये तीनों क्रियाएँ जब तक समभावसे चलती रहती हैं तब तक स्वास्थ्य बना रहता है। या शरीरमें होनेवाली चयापचय क्रिया समभावसे होती रहती है, तब तक

का कारण, दोनोंके उत्पत्ति भेद और स्थान, इनके गुण और कार्यका विस्तृत विवेचन आदि गहन विवाशस्पष्ट विषय हैं, जो इस प्रथमी सीमाने बाहर हैं। और सामान्य पाठकोंको इनसे अधिक लाभ होनेकी आशा नहीं की जा सकती अतः अत्यन्त बहरी अशक्ता ही उपर वर्णन किया गया है।

जीवाणु और रोगोत्पत्ति

इस भूमण्डलपर सूक्ष्म जीवाणुओंकी अनेक जातियाँ अवस्थित हैं। इसका विशेष परिचय अणुवीक्षणयन्त्रकी सहायतासे मिला है और मिल रहा है। इन जीवाणुओंकी जातियोंके समूहके मुख्य २ विभाग होते हैं। अणुवीक्षणयन्त्र से प्रतीत होने योग्य—वैद्य जीवाणु (Microbes) और अप्रतीत अवेद्य जीवाणु (Ultra microbes) इनमें जो वैद्य समूह है, उसके परिमाण निर्णयार्थ वैज्ञानिकोंने मानदण्ड नियत किया है। उसे माइक्रोन (Micron) कहा ही है, उसकी सक्षिप्त सहा प्रीक अक्षर M (U) न्यू रग्पी है। यह परिमाण मीटर का दशनाम्बरा और मिलीमीटरका हजारवा हिस्सा अर्थात् $1/25000$ इंच है। जो अवेद्य समूह है, उसका परिचय उसके कार्यमें ही मिल सकता है। इस सम्बन्धमें अभीतक विशेष प्रकाश नहीं मिला।

वैद्य जीवाणुओंके कई समूह उपकारक और कई अपकारक हैं। दूधसे दही बनाने वाले, क्रिण्वसे शराब निर्माण करनेवाले और मलका खादमें रूपांतर करनेवाले जीवाणु विश्वनिर्माण और सृष्टि संरक्षणमें उपकारक हैं। अपकारक जाति समूहमें वस्तुओंकी अपक्रान्तिकर तथा रोगोत्पत्तिकर (Pathogenic) वर्ग अवस्थित हैं।

अवेद्य समूहमें भी रोगोत्पादक कई जातियाँ हैं, किन्तु वे मन सूक्ष्मतम निस्यन्दक (Filter) से भी छनकर बाहर निकल जाते हैं। इस तरह यह वर्ग समूह अवेद्य और निस्यन्दनशील (Filterable) होनेसे इसके विभाग या जाति का परिचय प्राप्त नहीं हो सकता है।

आयुर्वेद दृष्टिसे विचार करनेपर इन जीवाणुओंको ही रोगोंकी उत्पत्तिका मूल कारण मान लेना निश्चय ही एक भ्रामक मिथ्यान्त है। अनेक प्रकारके जीवाणु शरीरके अन्दर या स्पर्शमें हर समय रहते हैं परन्तु रोगोत्पत्ति क्यों नहीं होती? किसी प्रकारसे सकामक रोगके फैलनेपर क्योंकर कुट्ट आदमी रोगसे उच जाते हैं? इत्यादि प्रश्नोंका एकमात्र यही उत्तर है कि, दोष जब तक साम्याग्रहमें हैं। अर्थात् जब तक शरीरकी जीवनीय शक्ति मजबूत है तब तक जीवाणु रोगोत्पत्ति करनेमें सफल नहीं हो सकते हैं। अतः इनको रोगोत्पत्तिका मूलभूत कारण न मानकर मिथ्या आहार विहारके समान ही दोष विकृतिकर सहायक कारण माना जा सकता है।

इस विषयके विस्तृत विवादमें न जाकर पाठक वर्गकेलिये केवल इतना ही जानलेना लाभप्रद सिद्ध होगा, कि अनेक जीवाणुओंको विभिन्न संक्रामक रोगोत्पत्तिमें सहायक हेतुरूप शक्तिशाली कारण सिद्ध किया जाचुका है।

प्राचीनकालमें और आज भी अपठित मूर्ख ग्रामीण जनतामें अनेक जनपदव्यापी रोग—विसूचिका, ग्रन्थिक ज्वर, शीतला आदि चारों ओर फैल जाते हैं तब उनको दैवप्रकोप मानकर देवसेवा, पूजा, दान यज्ञादि किया करते हैं और अनेक प्रकारसे उनकी मनौती माना करते हैं। इसका मुख्य कारण जबतक अज्ञात रहा, तबतक यह मान्यता प्रचलित रही। गत शताब्दीमें अणुवीक्षण यन्त्रकी शोध होनेपर संक्रामक और जनपदव्यापी रोगोंके सहायक कारणोंका अन्वेषण होने लगा, परिणाममें जीवाणुओंकी सृष्टिका ज्ञान हुआ और फिर उनकी जाति, समूह आदिका निर्णय किया गया है। वेद्य जीवाणुओंके मुख्य २. विभाग हैं। १. उद्भिद् जीवाणु (Bacteria) और प्राणि जीवाणु (Protozoa)।

वनस्पति शास्त्रमें उद्भिद् जीवाणुओंका विशेष वर्णन मिलता है, वहाँपर Schizomycetes or fission fungi संज्ञा भी दी है। यह एक कोषीय, वर्णहीन जीवाणु है। क्वचित् हलका लाल या हरा रंग होता है। इस समूहमें उन्नत (Higher) और अनुन्नत (Lower) दो प्रकार हैं। इनमें अनुन्नतके भीतर रोगोत्पादक उद्भिद् जीवाणुओंको लिया है।

रोगोत्पादक उद्भिद् जीवाणु समूहके विभागः—मन्य चिकित्सा शास्त्रने इस वर्ग समूहको आदर्शवनस्पति कीटाणु (Eubactaria) मान लिया है। आकृति भेदसे इसके ५ विभाग किये हैं। १. अण्डाकृति (Coccacea) २. सरलाकृति (Bacillaceae), ३. विभाजन क्षम एक कोषीय (Bacteriaceae) और ४. कर्षिणी आकृति मरोड़ीसदृश घुमावदार (Spirillaceae) इनके अतिरिक्त नत्रजन प्रधान एक कोषीयसमूह (Nitrobacteriaceae) है; किन्तु यह रोगोत्पादक नहीं है।

अण्डाकृति जाति समूह —इसके ७ उपविभाग हैं। १ जंजीरसदृश (Streptococcus); २. समुदायवद्ध (Staphylococcus); ३. युग्मक (Diplococcus); ४. अर्धगोलस्फीत (Neisseria); ५ सूक्ष्म कोषाकार (Micrococcus); ६ इषत्पाटल वर्णयुक्त—गुलाबी (Rhodococcus); ७ श्वेत वर्णयुक्त (Leuconostoc) इनमें युग्मक समूहमें श्वसनक त्वरके जीवाणु तथा अर्ध गोल स्फीत समूहमें पूयभेह जीवाणुओंका अन्तर्भाव होता है।

सरलाकृति आदि समूहोंके अनेक अनेक जातियां हैं। इनका वर्णन करने पर ग्रंथ बहुत बढ जाता है। इस हेतुसे नहीं किया।

प्राणिकीटाणु जाति समूह - १ कृमि पादयुक्त (Sarcodina), २ ध्वजयुक्त (Mastigophora), ३ पद्मयुक्त (Infusoria), ४ विभाजन क्षमरेणु रूपा (Sporozoa), इनमें मास्टिगोफोरा निद्रारोगप्रद, और उन्फूमोरिया प्रवाहिकारूप है तथा साक्रॉडिना प्रवाहिकारूप पीडितके मलमें कभी कभी मिल जाता है। एव स्पेरोन्टो आकी प्लाजमोडियम जातिके प्राणि जीवाणु विषम-ज्वरोंमें प्रतीत होते हैं।

मयूरा, राज यक्ष्मा आदिमें विशेष प्रकारके कीटाणु प्रतीत होते हैं। ये कीटाणु मुख, नासिका, त्वचा और शुद्ध मार्गसे देहमें प्रवेश करते हैं और कितने ही बाहर क्षत होने पर उसके भीतर प्रवेशित होते हैं। इनमेंसे कतिपय जातिके कीटाणु देहमें प्रवेशकर कुछ समय तक अपनी सन्तानोंकी वृद्धि करने लगते हैं। इस अवस्थाको सक्रामक रोगोंका चयकाल कहते हैं। भिन्न भिन्न रोगोंमें यह चयकाल निम्नानुसार न्यूनतमदिनोंका है।

सक्रामक रोगोंका चयकाल

Incubation Period of Infectious Diseases

रोग	चयदिन	रोग	चयदिन
मयूरा	८ से २१	परिवर्तित	४ से १०
वातश्लैष्मिक ज्वर	२ से ४	मसूरिका	१० से १४
प्रत्येक ज्वर	३ से ७	लघु मसूरिका	११ से २१
प्रसूति ज्वर	३ से १०	रोमान्तिका	७ से १४
विषम ज्वर	६ से २५	विदेशी रोमान्तिका	५ से २१
काला आजार	९० से १८०	कर्णमूलिक ज्वर	१२ से २३
प्रलापक ज्वर	५ से २१	कण्ठरोहिणी	२ से १०

जब इन जीवाणुओंकी आवादी बढ़ जाती है, तब उनसे निकले हुए विषसे रक्त आदि दूषित हो जाता है। फिर जिस जातिके जीवाणु हों उनके अनुरूप रोग उपस्थित होता है। इन सब रोगों के लक्षण भिन्न भिन्न होते हैं। इनके लक्षणोंका विचार इन रोगोंके वर्णनमें यथा स्थान किया जायगा।

यदि इन सक्रामक रोगोंसे पीडित रोगी या उनके कुटुम्बी दुर्लक्ष्य करते हैं, तो वह रोगी अनेकोंको रोग प्रदान करता है। सक्रामक रोगसे पीडित रोगीको रोगावस्थामें सम्हालना चाहिये, इतना ही नहीं, बल्कि रोग निवृत्त होनेपर भी जब तक देहमेंसे जीवाणु निकलते रहें, तब तक जन समाजसे पृथक् रहना चाहिये।

उन जीवाणुओंका आक्रमण सत्र पर समभावमें नहीं होता। भीतरकी शक्ति तब तो जीवाणुओंको तट कर देती है और शक्ति निर्बल है, तो कीटाणु

सवार हो जाते हैं। जो सीलदार मकानमें रहनेवाले और खाने-पीनेमें स्वच्छन्दी मनुष्य हैं, वे जीवाणुजन्य रोगोंके अधिक शिकार बनते हैं।

इन जीवाणुजन्य रोगोंमें अनेक रोग बाल्यावस्थामें, अनेक युवावस्थामें, और अनेक वृद्धावस्थामें लागू होते हैं और कतिपय रोग स्त्रियोंको और कतिपय पुरुषोंको अधिक पसन्द करते हैं। कितने ही रोग स्त्री, पुरुष, बालक, युवा, वृद्ध इन सबपर समभावसे आक्रमण करते हैं। मसूरिका रोमान्तिका, काली खांसी, ये रोग बाल्यावस्थामें अधिकतर प्रतीत होते तथा बड़े मनुष्योंको क्वचित् प्राप्त होते हैं।

कतिपय जातिके जीवाणुओंके आक्रमणसे बचने केलिये उन जीवाणुओंके विष द्रव्यका अन्तःक्षेपण करानेका नूतन रिवाज चला है। जैसे शीतला, विसू-चिका, विषम ज्वर आदिके लिये कितने ही अन्तःक्षेपण (इन्जेक्शन) रोगावस्था में रोगको नष्ट करनेकेलिये बनाये हैं। उदाहरणार्थ कालज्वर, विषमज्वर कण्ठरोहिणी, परिवर्तितज्वर, उद्भिद्कीटाणुजन्य प्रवाहिका, श्वसनक ज्वर और फिरङ्ग रोग आदि। इन सब विशेष औषधिसे (अन्तःक्षेपणसे) लाभ होने पर भी भीतर विषसंप्रभू होता है या नहीं, और जीवनीय शक्तिको कितनी हानि पहुँचती है यह निर्णय करना शेष है। यदि क्वचित् रोग परीक्षा भूलवाली है, या शक्तिका विचार नहीं किया जाता, तो इन अन्तःक्षेपणकी औषधियोंसे भयंकर हानि पहुँच जाती है।

इन सब रोगोंपर आयुर्वेदिक औषधियाँ सर्वत्र सुलभ हैं। हानिका लेशमात्र भय नहीं है। परीक्षामें भूल होनेपर भी प्रबल हानि नहीं होती। जीवनीय शक्तिको सबल बनाती हैं, ताकि रोग निवृत्त होनेपर पुनः रोगाक्रमणका भय नहीं रहता।

चिकित्सा पद्धति।

चिकित्सा किस कहना, इस विषयमें भगवान् आत्रेयने कहा है, कि:—

याभिः क्रियाभिर्जायन्ते शरीरे धातवः समाः।

सा चिकित्सा विकाराणां कर्म तद्भिषजां स्मृतम् ॥

मिथ्या आहार-विहारसे शरीरमें रहे हुए वात, पित्त, और कफ धातुओंमें उत्पन्न हुई विकृति जिन क्रियाओं द्वारा दूर होकर समानताको प्राप्त हो, वह चिकित्सा कहलाती है और चिकित्सकोंका वही कर्म माना गया है।

इस चिकित्साके दोषप्रत्यनीक और व्याधिप्रत्यनीक, ये २ विभाग हैं।

(१) दोष प्रत्यनीक चिकित्सा:—प्रत्यनीक अर्थान् विरुद्ध। वात आदि दूषित धातुओंके न्यूनाधिक लक्षणोंपर विचार कर दूषित धातुओंको सम स्थिति में लाने वाली औषधियोंके उपचार और क्रियाओंको दोषप्रत्यनीक चिकित्सा कहते हैं। रोगोंके बाह्य लक्षणोंपर न दोषप्रत्यनीक चिकित्सा करनेसे और लक्षणोंकी उत्पत्ति हुई हो, चिकित्सा करनेसे

दोष नष्टान का विच्छेद होता है। जैसे किसी रोगमें वात वातुकी विकृति हुई हो, तब प्रथम यह निश्चय करना चाहिये कि रुक्षता, शीतता, चलत्त्व आदि गुणों मेंसे किस गुणकी वृद्धि या हास होनेसे विकृति हुई है ? उस वातको ज नकर दोषके गुणविरोधी औषध और आहार-निहार आदि क्रियाओं द्वारा धातुओंको सम अवस्थामें स्थापित करनेसे दोषसन्तानप्रवाह बन्द हो जाता है। उम चिकित्साको श्रेष्ठ कहा है। चिकित्सा (मन्द गति वाले) नूतन और जीर्ण रोगोंमें इसे विशेष हितकर माना है।

(२) व्याधिप्रत्यनीक चिकित्सा:—रोगविरुद्ध उपायोंकी योजना करने को व्याधिप्रत्यनीक चिकित्सा कहते हैं। जैसे अतिसार शमनार्थ व्याधिप्रपरीत स्वभक्त और देना। उम चिकित्सामें दोष-द्रव्य विवेक नहीं होता। जिससे अनेक समय बाहर निकालने योग्य विषका भी अवरोध हो जानेसे (जैसे-अतिसारका आमावस्थामें ही शमन होजानेसे) उस दूषित द्रव्यका शरीरके अन्य भागोंमें प्रवेश होकर कालान्तरमें पुन उमी व्याधिकी अथवा अन्य किसी व्याधि की उत्पत्ति हो जाती है। यह दोष इस चिकित्सामें रहा है, फिर भी रात्तर मारक विूचिा, मूर्च्छा आदि रोगोंमें दोष-द्रव्य विवेक हो छोड़कर शीघ्र व्याधि-प्रत्यनीक चिकित्सा ही की जाती है।

आयुर्वेदमें इन दोनों प्रकारोंकी चिकित्सामें दोषप्रत्यनीक चिकित्साको विशेष हितकर होनेसे श्रेष्ठ और व्याधिप्रत्यनीक चिकित्साको कनिष्ठ माना है। दोषप्रत्यनीक चिकित्सामें रोगके नाम अथवा रोगकी सव्याके बोधको महत्व नहीं दिया, परन्तु रोगके दोष-द्रव्य और स्थान आदिके ज्ञानको ही आवश्यक माना है। किस प्रकारसे कौन-सा दोष दूषित हुआ ? किस दोषका किस-किस दूषणसे मयोग हुआ ? और कौन-कौन स्थान दूषित हुए ? इन विचारोंके निश्चयको ही प्राधान्य दिया है। इनका सम्यक्बोध मिल जानेपर चिकित्सा निर्भयतापूर्वक हो सकती है। इनके निर्याथार्थ अष्टाङ्गहृदयकार श्री वाग्भट्टाचार्यने सूत्र स्थानमें निम्नानुसार सूचना की है।

द्रव्य देश कालमन्तु प्रकृति वय ।

सत्व सात्म्य तथाऽऽहारमवस्थाश्च पृथग्निघा ॥

सूक्ष्म सूक्ष्मा समीक्ष्यैषा दोषौषधनिरूपणे ।

यो वर्तते चिकित्साया न स स्खलित जातुचित् ॥

द्रव्य (रस-रक्त आदि वातु), देश (अनुप, जामल आदि), वल (रोगी वल, रोग वन और दोष वन), काल (ऋतु), अग्नि, प्रकृति, आयु, मत्व (मानसिक स्थिति-वैष) सात्म्य (अनुकूल विहार), आहार, रोगाकी मूक्ष्म-सूक्ष्म अवस्थाओं उप (मान आदि) और औषधके गुण प्रभाव आदि जन्धी रीतिसे विचार

करके जो वैद्य चिकित्सा करता है, वह कदापि निष्फल नहीं होता ।

जैसे ज्वरमें आमावस्था हो तो लंघन करावें और आसकी पक्कावस्था होनेपर शमन औषध देवें । इस तरह एक ही रोगके भिन्न-भिन्न लक्षणों और भिन्न-भिन्न अवस्थाओंमें औषधकी योजना शास्त्र-मर्यादानुसार भिन्न-भिन्न होजाती है ।

दोष—इस शरीर रूप यंत्रमें वात, पित्त और कफ, तीन दोष रहते हैं । + यद्यपि तन्त्रान्तर (शल्यतन्त्र) में उपदेशार्थ रक्तको चौथा दोष माना है * तथापि चरक संहिताकार भगवान् आत्रेय और वाग्भट्टाचार्यने तीन दोष कहे हैं । इन दोषोंको स्वतन्त्र, प्रधान और रस-रक्त आदि द्रव्योंको परतन्त्र, अप्रधान कहा है । कारण, ये वात आदि दोष, रस-रक्त आदिको दूषित करते हैं; किन्तु रस, रक्त आदि कदापि वात आदिको दूषित नहीं कर सकते । ये वात आदि दोष दूषित होनेपर देहको नष्ट और साम्यावस्थामें रहने पर धारण करते हैं ।

द्रव्य—द्रव्य ७ हैं । रस, रक्त, मांस, मेद, अस्थि, मज्जा और शुक्र । इनके अतिरिक्त लसीका (रसायनियोंमें रहा हुआ जल-लिम्फ Lymph) मैल, सूत्र, शकृत् (मल), स्वेद आदिको भी द्रव्य ही माना है । कारण ये भी वात आदि दोषोंसे दूषित होते हैं ।

उक्त वात, पित्त, कफ, ये तीनों एक एक ही हैं । आचार्योंने इनको सर्वदा एक वचनमेंही दर्शाया है । द्विवचन या बहुवचन का प्रयोग कभी नहीं किया है । महर्षि आत्रेय ने कहा है कि:—

वायु स्तन्त्रयन्त्रधरः प्राणोदानसमानव्यानापानात्मा, प्रवर्त्तक श्चेष्टानाम् ।
सर्वेष्वपि खल्वेतेषु वातविकारेषु तेष्वन्येषु चानुक्तेषु वायोरिदमात्मरूपम परिणामि कर्मणश्च स्वलक्षणम्, यदुपलभ्य तदवयवं वा विमुक्तसंदेहा वात विकारमेवाऽध्यवस्यन्ति कुशलाः ।

कहे हुए और न कहे हुए इन सभी वात विकारोंमें वायुका मूलरूप उपाधि रहितावस्थामें अपरिणामी अमूर्त और अदृश्यत्व है । इसके रौक्ष्यं, शैत्यं आदि कर्म लक्षण स्वरूप हैं । इसे जानकर संदेह रहित बने हुए अनुभवी आचार्य तुरन्त वात विकारका निर्णय कर लेते हैं ।

इसी तरह पित्त और कफ का मूलरूप अपरिणामी है । औ रण्यं, तैक्षण्यं आदि पित्तके आत्म रूप लक्षण हैं । एवं स्नेह, शैत्य आदि कफके आत्म रूप हैं । भगवान् धन्वन्तरिजी कहते हैं कि:—

+ वायुः पित्तं कफश्चोक्तः शारीरो दोष संग्रह ॥ च० सू० अ० १-५६ ॥

वायुः पित्तं कफश्चेति त्रयो दोषाः समासतः ॥ अ० ह० सू० १-६ ॥

* तदेभिरेव शोणित चतुर्थेः संभवस्थितिप्रलयेऽप्यविरहितं शरीरं भवति

॥ सु० सू० २१-३ ॥

यथाग्नि पञ्चधा भिन्नो नामस्थानात्मकर्मभि ।

भिन्नोऽनिलस्तथा क्षेको नामस्थानक्रियामयै ॥ नि० अ० १-११ ॥

जिस तरह विद्युत् सर्प व्यापक एक ही होनेपर वक्तियों द्वारा प्रकाश, गर्मी देने वाला यन्त्र (Heater) द्वारा उष्णता, रेडियोद्वारा ध्वनि और शब्दोंका वहन, पत्ताद्वारा वायु संचालन आदि क्रिया होती हैं, उस तरह वात, पित्त, कफ, तीनों एक एक होनेपर भी कार्य, विभिन्न स्थान सम्बन्ध आदिमें भिन्न भिन्न नामोंसे सम्बोधित होते हैं ।

गर्भावस्था और जन्ममें मृत्युपर्यन्त आहार आदिसे देहमें सदैव उत्पत्ति होती रहती है और उनका उपयोग भी होता रहता है ।

वातादि धातुओंके स्थान—वात, पित्त, कफ ये शरीरके सब भागमें न्यूनाधिक प्रमाणमें मिले रहते हैं । परन्तु साधारणत वायुका दृष्य अस्थि, पित्त का दृष्य रक्त और वाष्पावस्थामें स्वेद तथा कफके दूय मांस, मेद, मज्जा, शुक्र और मल-मूत्र हैं । इन वात आदि दोषोंकी विशेष क्रिया और विकृतावस्थामें परिणाम प्राय समानधर्मों पद्योंमें होता है । इस वातको समझानेकेलिये अष्टाग हृदयकारने स्थानोंका निर्देश किया है ।

× (१) वात स्थान—पकाशय (अंत्र), कटि (कमरके चारों ओरकी जगह), सक्थि (ऊरुदेश), श्रोत्र (कानके भीतरका भाग), त्वचा (चमड़ीके सूक्ष्म छिद्र) और हृष्टीके भीतरके भाग, ये ६ वायुके स्थूल क्रिया और गतिके स्थान हैं । इनमें पकाशय मुख्य है ।

— (२) पित्त स्थान—नाभि प्रदेश (ग्रहणी) आमाशय (मेदा), पसीना, लसीका, रुधिर, रस, नेत्र, त्वचा, ये पित्तके मुख्य स्थान हैं । इनमें नाभि (लघु अन्त्रका प्रारम्भिक भाग) सबसे अधिक मुख्य है ।

+ (३) कफ स्थान—उर (वक्ष स्थल), कठ, मस्तक, क्लोम, सधि स्थान, आमाशय, रस धातु, मेद, नाक, और जिह्वा ये कफके स्थान हैं । इनमें उर स्थानको विशेष माना है ।

वात त्रिभाग—वायुके प्राण आदि भेदसे ५ प्रकार हैं । प्राण, उदान, व्यान, समान, और अपान ।

× पकाशयकटिमक्थिश्रोत्राऽस्थि स्पर्शनेन्द्रियम् ।

स्थान वातस्य तत्रापि पकाधान विशेषत ॥

— नाभिरामाशय स्वेदो लसीका रुधिर रस ।

दृक् स्पर्शन च पित्तस्य नाभिर्गत्र विशेषत ॥

+ उर कण्ठशिर क्लोमपर्वाण्यामाशयो रस ।

मेदो घ्राण च जिह्वा च कफस्य सुतरामुर ॥

चित्रांक ३

सुषुम्नाकारणस्थ नाडीसंस्थान

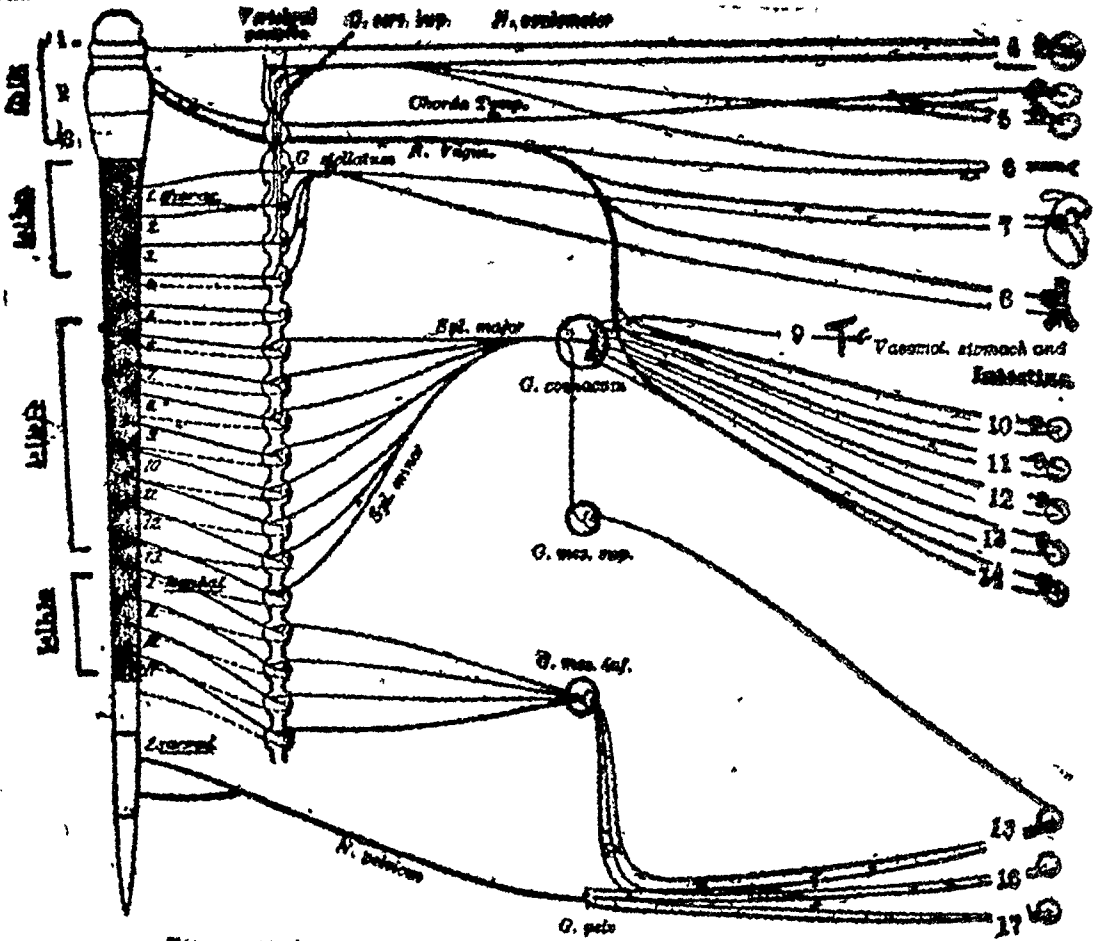


DIAGRAM OF AUTONOMIC NERVOUS SYSTEM. (From Meyer and Gottlieb.)

- | | |
|--|--|
| १ मध्यम मस्तुलुङ्ग—Mesencephalon (Mid-brain)। मध्यम मस्तुलुङ्ग के ऊपर आज्ञा चक्र (Optic Thalami) अवस्थित है। | ७ हृदय—Heart. |
| २ सुषुम्नाशीर्ष—Medulla Oblo. | ८ बृहच्छ्वासनलिका—Bronchi. |
| ३ विशुद्ध चक्र—Pharyngeal ple. | ९ आमाशय अन्त्रकी रक्तवाहिनियां—Vasomot. stomach & Intestine. |
| ४ चक्षु—Eye. | १० आमाशय—Stomach. |
| ५ लाला ग्रन्थि—Salivary Glands. | ११ यकृत—Liver. |
| ६ मस्तिष्क प्रदेशकी रक्तवाहिनियोंकी श्लैष्मिक कला—Vasomot. Cranial-muc. Mem. | १२ अग्न्याशय—Pancreas. |
| | १३ अन्त्र—Intestine. |
| | १४ वृक्क—Kidney. |
| | १५ बृहदन्त्र-गुदनलिका—Colon and rectum. |
| | १६ मूत्राशय—Bladder. |
| | १७ प्रजनन यन्त्र—Genital organs. |

उदान वायुके प्रदेशके भीतर ऊपरके हिस्सेमें अनाहत चक्र (Cardiac plexus) है। समान प्र० के बीच में मणिपुर चक्र (Solar plexus) और निम्नांश में स्वाधिष्ठान चक्र (Inferior Mesenteric plexus) है। अपान० प्र० के मध्य में आधार-चक्र (Pelvic plexus) है।

१—प्राण शिर, कठ और उर मे विचरता है, तथा बुद्धि आदिका धारण, श्वासोच्छ्वास और वृकना आदि क्रिया करता है ।

२—उदान उर स्थान, नाक, नाभि और कण्ठमें विचरण, बल, वृण, स्मृति आदिका धारण और वाक् प्रवृत्ति आदि क्रिया करता है ।

३—व्यान हृदयमें रहता हुआ समस्त शरीरमें संचार और बहुधा गति आदि समस्त क्रिया करता है ।

४—समान कोष्ठस्य अग्नि-प्रदेशमें नियमन तथा अन्नका प्रहण, पचन, विभाग, वारण और त्याग आदि कार्य करता है ।

५—अपान नितम्ब, वस्ति, मूत्रेन्द्रियादि स्थानोंमें रहता है तथा मल, मूत्र, आदि को बाहर निकालना आदि क्रिया करता है ।

पित्त विभाग—म्यान और क्रिया भेदसे पित्त ५ प्रकारका कहलाता है ।

१—पाचक पित्त विशेषतः आमाशय और नाभिके पास रहता है, भोजनका परिपाक तथा मारकित्तका विभाग करता है ।

२—रजक पित्त यकृतप्लीहाके आश्रयसे रहता है, और रसको रगता है ।

३—सावक पित्त हृदयमें रहकर बुद्धि आदिको माधता है ।

४—आलोचक पित्त नेत्रमें स्थित रहकर रूपको प्रहण करता है ।

५—घ्राजक पित्त त्वचाका दीपन करता है ।

कफ विभाग—स्थान और कार्य भेदसे कफको ५ मझादी है ।

१—अत्रलम्बक कफ उरस्थानमें रहता है, जल व्यापार रूप क्रियासे हृदय, अन्न, वीर्य, और अन्नके परिणाम रूप रसका तथा इतर सब कफ स्थानोंका अपने बल-वीर्यसे धारण करता है ।

२—क्लोदक कफ आमाशयमें रहकर अन्न-सजातको पाक योग्य बनाता है ।

३—बोवक कफ रसनामें रहकर रस को प्रहण करता है ।

४—तर्पक कफ मस्तिष्कमें रहकर नेत्रादि, उन्दिन्द्रियोंका तर्पण करता है ।

५—श्लेष्मक कफ सन्धि स्थानोंमें रहकर उनका पोषण करता है ।

* अविद्युत वातके कार्य—वात आदि दोष, रस आदि धातु, मूत्र आदि मूल, ये सब शरीरके मूल, उपादान कारण रूप हैं । इनमें वायुचल होनेसे अनेक प्रकारकी क्रिया द्वारा इत देहको धारण करता है । प्रत्येक अवयवको उत्साह देना, श्वासोच्छ्वास क्रिया कराना, शरीर, वाणी और मनको स्व-स्व

* उत्साहोच्छ्वासनिश्वासचेष्टा वेगप्रवर्त्तनै ।

सम्यग्गत्या च धातुनामज्ञाणां पादवैर्नच ॥

अनुग्रहणात्येन्द्रियैः

॥ अ० ह० सू० अ० ११ ॥

विषय ग्रहण करनेकी शक्ति देना; मल-मूत्र आदिका विसर्जन कराना; कफ और पित्त धातुकी सम्यक् प्रकारसे गति कराना; तथा सब प्रकारके वेग उत्पन्न करना इत्यादि कार्य करता है। संक्षेपमें शरीरके छोटे-बड़े सब व्यापार वात ही करता है। X

+ अविच्छ्रित पित्तके कार्य—पित्त तैजस तत्त्व होनेसे आहारका पाक करता है; तथा क्षुधा, तृषा और रुचिको उत्पन्न करना; कान्ति, नेत्रमें दर्शन-शक्ति, बुद्धिमें विचार शक्ति, स्मरण शक्ति और शौर्य (पुरुषार्थ) देना; शरीरमें मृदुता एवं रक्तमें लाली लाना तथा अन्त्रके स्थूल पचनसे आरंभ करके सूक्ष्म परमाणु पर्यन्त सब प्रकारके पोषक व्यापार करना इत्यादि कार्य करता है।

÷ अविच्छ्रित कफके कार्य—कफ स्थिरता, स्निग्धता, आर्द्रता, सन्धिवन्धन, मानसिक प्रसन्नता, शान्ति और सहन करनेकी शक्ति आदि प्रदान करता है।

अविच्छ्रित वायुके गुण—वायुमें स्वाभाविक रुक्ष, हल्का, शीतल, खर, सूक्ष्म और चल (गमनशील-चंचल) गुण रहे हैं। अलावा यह योगवाही होने से पित्तके संयोगसे दाह और कफके संयोगसे शीतकर होजाता है। चरक संहितामें इन गुणोंके साथ (सू० अ० १। ५८) में विशद फैलाने वाला गुण भी कहा है।

अविच्छ्रित पित्त के गुण—पित्त स्वभावसे किञ्चित् स्नेह युक्त, तीक्ष्ण (शीघ्रकारी) उष्ण, हलका, खट्टी दुर्गन्ध वाला, सर (ऊर्ध्वो-गमन करनेके स्वभावयुक्त) और द्रव (प्रवाही) है।

अविच्छ्रित कफ के गुण—कफ स्वभावसे स्निग्ध (स्नेह युक्त,) शीतल, गुरु, मन्द (चिरकारी), रेषायुक्त (चकचकायमान), चिपचिपा और स्थिर (व्याप्ति शील) गुण वाला है।

इन गुणोंके अनुकूल, देश, काल, औषध, आहार और विहारसे वातादि की वृद्धि और प्रतिकूलसे क्षय होता है। जब तक देहमें वात आदि दोष, रस रक्त आदि धातु तथा मल आदि सम अवस्थामें रहते हैं, तब तक इनकी वृद्धि और विपरीत भावसे क्षय होता है।

X पित्तं पंगुः कफः पंगुः पङ्गवो मलधातवः ।

वायुना यत्र नीयन्ते तत्र गच्छन्ति मेघवत् ॥

+ पित्तं पक्त्यूष्मदर्शनैः ।

क्षुत्तुर्द्रुचिप्रभाभेधाधीशौर्यतनुमार्दवैः ॥ अ० ह० सू० अ० ११ ॥

÷ श्लेष्मा स्थिरत्वस्निग्धत्वसन्धिवन्धक्षमादिभिः । अ० ह० सू० अ० ११ ॥

धातुओंके वृद्धि क्षय हेतु—द्रव्य, गुण और कर्म, इन ३ हेतुओंसे धातुओं के निम्नानुसार वृद्धि-क्षय होते हैं ।

द्रव्यसे धातु वृद्धि—रक्तमे रक्त, मास से मांस और सलिलात्मक दूधसे कफकी वृद्धि होती है । घृत, शुक्र, तथा जीवन्ती, काकोल्यादि शीतवीर्य द्रव्य विशेषमे स्नेह, बल, पुंसत्व और ओजकी वृद्धि, तथा मिर्च, पञ्चकोल, भिलावा आदिसे बुद्धि, मेधा और अग्निकी वृद्धि होती है ।

गुणमे धातु वृद्धि—खर्जूर आदि वस्तुओंको जलमें भिगोने पर वे स्निग्ध, गुरु और शीत आदि गुणात्मक होजाते हैं । जिससे कफकी वृद्धि होती है ।

कर्मसे धातु वृद्धि—कर्मके शरीर, वाणी और मानसव्यापार रूप ३ प्रकार हैं । शारीरिक कर्म तैरना, दौडना, धूडना आदिसे चलात्मक वात वृद्धि । वाचिककर्म (अध्ययन या व्याख्यान आदि) और मानसिक कर्म (चिन्ता, काम, शोक, भय आदि) से क्षोभात्मक वात वृद्धि, क्रोध, ईर्ष्या आदि मानस कर्म से पित्त वृद्धि, तथा निद्रा, आलस्य, आराम आदिसे कफकी वृद्धि होती है ।

द्रव्यसे धातुक्षय—वातात्मक यव आदि शुक्र अन्न सेवनसे मांस आदि में कृशता और तैजस क्षारमे कफ क्षय होता है ।

गुणमे धातु क्षय—आरनालके जहामें लघु, रुक्ष, उष्ण, तीक्ष्ण और विशद गुण होनेसे वह कफका क्षय करता है । तैल स्नेह आदि गुणोंके हेतुसे वातका घृतमाधुर्य, शीत आदि गुणसे पित्तका और शहद रुक्ष आदि गुणोंके हेतुसे कफ का हास करता है ।

कर्म मे धातुक्षय—निद्रा आलस्य आदि कर्मसे वातका क्षय, शीतल जल में क्रीडा करनेसे पित्तका क्षय तथा व्यायाम, प्रवास, सूर्यके ताप और अग्निका सेवन आदि क्रियामे कफका क्षय होता है ।

वात विकृति हेतु—कमैले, चरपरे, कडुवे एव रुक्ष आदि वातल पदार्थों का अधिक संवन, द्विदलधान्य (मटर, अरहर, मूग, मसूर, सेम आदि) का विशेष उपयोग, कम भोजन, उपवास, अत्यन्त गरम चाय, गरम काफी या गरम दूधपीना, अपानवायु और मल-मूत्र आदि वेगोंका अवरोध, मार्ग-गमन, अतिश्रम, अधिक व्यायाम, जागरण, घडे जोरसे चिलाना, चिन्ता, अतिमैथुन, अतिअव्ययन, घोट, शस्त्रका घाव लगना, वमन-विरेचन आदि शोधन क्रियाओंका अति-योग और देश काल आदि कारणोंसे वातविकृति होती है । इस्का सक्षिप्त वर्णन पहले निम्न वर्णनमें 'वात प्रकोपक हेतु' नामसे पृष्ठ २२ में लिखा है ।

पित्तविकृति हेतु—चरपरे, सट्टे, नमकीन और विदाही पदार्थोंका अधिक सेवन, सूर्यका ताप और अग्निका सेवन, तैल, वकरे और भेड़ का मांस, मद्यपान,

क्रोध, शोक, भय, उपवास, काँजी, शरदृऋतु, शरदृऋतुमें उत्पन्न नये अन्नादिका सेवन और देशादि कारणोंसे पित्तविकृति होती है। इसका संक्षिप्त विवेचन पहले पृष्ठ २३ में निदान वर्णनमें भी किया है।

कफविकृति हेतु—मधुर, खट्टे, नमकीन, स्निग्ध, जड़, शीतल, चिकने और अभिष्यन्दि पदार्थोंका अधिक सेवन, दिनमें शयन, धूम्रपान, शरीर श्रमका अभाव बारबार भोजन, अजीर्णमें भोजन, तैल, घी, चरबी, दही, दूध, गेहूँ, तिल, चावल, ईखके पदार्थ, जल जीवोंका मांस, सिंघाड़े, मीठेफल आदिका अधिक सेवन, वमन आदि शोधन क्रियाओंका हीन योग, वसन्तऋतु और देश आदि कारणोंसे कफविकृति होती है। इसका संक्षिप्त वर्णन पहले पृष्ठ २३में निदान के साथ भी किया है।

(१) वातक्षय लक्षण—अंग शिथिल होना, बोलनेमें परिश्रम होना, शारीरिक चेष्टा कम होना, आलस्य, स्मरणशक्तिका अभाव और कफवृद्धिमें कहे हुए चिह्न प्रतीत होते हैं; तथा कसैले, चरपरे, कडुवे, रूक्ष, शीतल और हलके जी, मूंग, कंगनी आदि पदार्थ खानेकी इच्छा उत्पन्न होती रहती है।

(२) वातवृद्धि लक्षण—(वात बढ़कर स्वस्थानमें रहना) श्यामता, शुष्कता, कृशता, कम्प, आफरा, मलसंचय, बल, निद्रा और उत्साहका नाश, स्वप्नमें उड़ना, भ्रम, प्रलाप, उष्ण और स्निग्ध आदि पदार्थके सेवनकी इच्छा इत्यादि लक्षण प्रतीत होते हैं।

(३) वातप्रकोप लक्षण—(वात प्रकुपित होकर उन्मार्गगामी होना) रान्धि स्थान की शिथिलता, कम्प, शूल, गात्रशून्यता, हाथ पैर भड़कना, नाड़ियों का खिंचाव, तीक्ष्ण दर्द, तोड़नेके समान पीड़ा, झटका, रोमांच, रूक्षता, रक्तका श्यामवर्ण, शोष, जड़ता, गात्रमें कठोरता, अंगोंमें वायु भरा रहना, प्रलाप, भ्रम, चक्कर, मूर्च्छा, मलसंग्रह, मूत्रावरोध, शुक्रपतन, शरीर टेढ़ा और मुँह कसैला होजाना इत्यादि लक्षण होते हैं।

(४) पित्तक्षय लक्षण—शरीरकी उष्णता कम होना, कान्ति घटना, पाचन क्रिया मन्द होना और उत्साहका अभाव होना आदि लक्षण प्रतीत होते हैं तथा तिल; उड़द, कुलथी आदि अन्न, दहीकी मलाई, सिरका, खट्टीछाछ, काँजी, दही, चरपरे, खट्टे, नमकीन, गरम और तीक्ष्ण पदार्थके सेवन, क्रोध, विदाही भोजन, गरम स्थानमें रहना और धूपमें बैठना आदि की इच्छा होती रहती है।

(५) पित्तवृद्धि लक्षण—त्वचा, नख, नेत्र, मल-मूत्र आदि सब पीले होना; दाह, पसीना, क्षुधा, तृषा और उष्णता बढ़ना, शीतल पदार्थ सेवनकी इच्छा होना, निद्रा कम होना तथा नाड़ी और हृदयकी गति तेज होना इत्यादि लक्षण होते हैं।

(६) पित्तप्रकोप लक्षण—दाह, शरीर लाल-पीना होजाना, शरीरमें गरमी बढ़ना, पसीना, शोष, अतृप्ति (अधिक भोजन करने में भी तृप्ति न होना) खट्टी डकार, दुर्गन्ध वमन, पतला दस्त बेचैनी बाहरके पदार्थ पीले दीगना, चमडी फटना, फोडे-फुन्सियाँ होकर पकना, रक्तस्राव, पीली आँख, पीले दाँत, पीले मल-मूत्र, प्रलाप, भ्रम, मूर्च्छा, निद्रानाश, वीर्य पतला होना, स्नानमें अग्नि दीगना और शीतल पदार्थकी इच्छा होना आदि लक्षण प्रतीत होते हैं।

(७) कफक्षय लक्षण—भ्रम, गात्रस्तब्धता, मन्धियोंमें शिथिलता, श्ले म स्थानोंमें शून्यता या निर्मलता और दाह आदि चिह्न प्रतीत होते हैं, तथा मधुर, स्निग्ध, शीतल, नमकीन, रसद्वे और भारी भोजन तथा दही-दूधके सेवन एवं स्निग्ध शयन आदिकी इच्छा होती है।

(८) कफवृद्धि लक्षण—मदाम्नि, मुँह मीठा होना, मुँहमें पानी आना, अरुचि, शरीर निम्नतेज और सफेद होजाना, लडता, शीतलता, काम, श्याम, जुकाम, शरीरमें भारीपन, आलस्य, निद्रावृद्धता, मधियोंमें दर्द, दस्त चिपचिपा, सफेदरस का होना, मूत्र वारम्बार होना इत्यादि लक्षण होते हैं।

(९) कफप्रकोप लक्षण—शरीर चिपचिपा, सफेद, शीतल, और भारी होना, शरीरको ठण्डों लगना, बुद्धिमदता, शक्तिकी कमी होना, मुँहमें मीठापन और चिपचिपापन, स्रोतोरौध, प्रसेक (मुँहसे लार गिरना), अरुचि, मदाम्नि, मलमें चिपचिपापन, सफेद मल-मूत्र, सत्र वस्तु सफेद दीगना, नाडीकी मद्गति, सूजन, सुजली, स्वप्नमें जलकी प्रतीति, निद्रावृद्धि, तन्द्रा, मधुर और नमकीन पदार्थ गानेकी इच्छा, आलस्य और थकावट आदि लक्षण प्रतीत होते हैं।

धातुओंके विकृतिनाशक गुण—इन वात आदि दोषोंके वृद्धि, प्रकोप और शमन करनेवाले गुणोंका वर्णन मत्सेपमें अष्टांगहृदयकारने निम्नानुसार लिखा है।

उष्णेन युक्ता रक्षाद्या वायो कुर्वन्ति सचयम् ।
 शीतेन कोपमुष्णेन शम स्निग्धाद्यो गुणा ॥
 शीतेनयुक्तास्तीक्ष्णाद्याश्चय पित्तस्य कुर्वते ।
 उष्णेन कोप मन्दाद्या शम शीतोपमहिता ॥
 शीतेनयुक्ता स्निग्धाया कुर्वते श्लेष्मणश्चयम् ।
 उष्णेन कोप तेनैव गुणा रूक्षाद्य शमम् ॥

रूक्ष आदि गुण उष्ण गुणयुक्त होनेपर वायुका सचय, शीतल गुणसे युक्त होनेपर वायुका प्रकोप तथा उष्ण और स्निग्ध गुण वाली ओषधियोंसे वायुका शमन होता है।

तीक्ष्ण आदि गुण शीतरसयुक्त होनेपर पित्तका सचय, तीक्ष्ण आदि गुण युक्त उष्ण पदार्थोंसे पित्तका प्रकोप, तथा मन्द आदि रसयुक्त शीतल पदार्थोंसे

पित्तका शमन होता है।

स्निग्ध आदि पदार्थ शीतल गुणयुक्त होनेपर कफका संचय; स्निग्ध आदि रसयुक्त उष्ण पदार्थोंसे कफका प्रकोप; और रूक्ष आदि गुणयुक्त उष्ण पदार्थों से कफका शमन होता है।

वातशामक उपाय—संतर्पण चिकित्सा, स्नेहपान, स्वेदन आदि सौम्य शोधन, स्निग्ध और उष्ण बस्ति, अनुवासन वृन्ति, मात्रा बस्ति, सेक, नस्य, मधुर, अम्ल, नमकीन और चरपरे रसयुक्त भोजन, पौष्टिक भोजन, मेदयुक्त मांसका सोरवा, दही, घृत या तैल मर्दन, हाथ-पैर दवाना, वस्त्र बांधना, भय दिखाना (उन्माद आदि रोगोंमें), पिष्टजन्य और गुड़जन्य मद्यका पान, निद्रा, सूर्यका ताप, स्निग्ध, उष्ण और नमकीन ओषधियोंके मृदु विरेचन, दीपन-पाचन आदि ओषधियोंसे सिद्ध घृत आदि स्नेह या क्वाथ आदिका सिंचन और गरम वस्त्रका आच्छादन इत्यादिसे वातप्रकोप दूर होता है।

पित्तशामक उपाय—घृतपान, कसैली, मधुर, और शीतवीर्य औषधोंका विरेचन, रक्तस्त्राव, दूध, शीतल, मधुर, कड़वे और कसैले रसयुक्त भोजन, शीतल जलमें बैठना, सुन्दर गान सुनना, रत्न या सुगन्धित, मनोहर, शीतल पुष्प आदिकी माला धारण करना, कपूर, चन्दन और खस आदिके लेप, शीतल वायुका सेवन, पंखेकी वायु, छाया, बाग या जलाशयके किनारे रहना, रात्रिको चाँदनीमें बैठना, मधुर भाषामें विनोद, बालकोंसे मधुर भाषामें वार्तालाप, स्त्रियोंका स्पर्श; द्वारपर या कमरेमें जलसिंचन और पित्तशामक औषधोंके सेवनसे पित्त शमन होता है।

कफशामक उपाय—विधिपूर्वक, तीक्ष्ण वमन, चरपरी औषधोंसे विरेचन, शिरोविरेचन, चरपरे, कड़वे और कसैले रसयुक्त रूक्ष भोजन; क्षार; उष्ण भोजन, अल्पहार, उपवास, तृषा निग्रह, कवल और गंडूष (कुल्ले) धारण, पुराना मद्य, मैथुन, जागरण, व्यायाम, मार्गगमन, जलमें तैरना, सुखका अभाव, चिन्ता, रूक्ष औषधोंका मर्दन, धूम्रपान, शहद तथा मेदोहर और कफत्र औषधोंके सेवनसे कफप्रकोप नष्ट होता है।

रस रक्तादि धातु और अग्नि।

प्राचीन आचार्योंने रस, रक्त, मांस, मेद, अस्थि, मज्जा और शुक्र, ये सात धातु कहे हैं। ये रसादि धातु देह को धारण करते हैं, इसलिये ये धातु और वातादि दोषों से दूषित होते हैं, इसलिये दूष्य भी कहलाते हैं। इन धातुओं में अहर्निश सतत जीवन व्यापार धात्वग्नि द्वारा चयापचय क्रिया (Metabolism) होता रहता है। सेन्द्रिय विष, क्षय प्राप्त अणु और मलका त्याग तथा जीवनोपयोगी प्राणवायु और नूतन अणुओं (रस) का ग्रहण, ये सब

क्रियाए निरन्तर होती रहती हैं। इन क्रियाओंके हेतुमें प्रत्येक धातुओंसे मल पृथक् होता रहता है। मुख्य मल शकृन् मूत्र और स्वेद रूपसे बाहर नि सरित होता रहता है। इसके अतिरिक्त मूत्र, नासिका, नेत्र और कर्ण मार्गसे भी बाहर फेंका जाता है। +

इन धातुओंमें पहला रस धातु है। इस रस धातुसे रक्तादि धातुए निर्माण और पुष्ट होती रहती है। इन धातुओंका परिपोषण क्रम आचार्योंने (चरक सहिता के टीकाकार आदिओंने) ३ प्रकारसे दर्शाया है। क्षीर दधि न्याय, केदारीकुल्यान्याय और खलेकपोतन्याय। क्षीरदधिन्याय यह क्रम परिणामी है। दूधसे दही, दहीसे मक्खन, मक्खनसे घी आदिके समान रक्त, मांस, मेद आदि परिणाम क्रमश प्राप्त होनेको कहा है। दूसरा केदारी कुल्या न्याय है अर्थात् हौजसे निकला जल कुल्या (नाली) द्वारा कियारियों (केदारों) में प्राप्त होकर तत्रस्थ वनस्पतियोंको जीवन दान देता है। उस तरह रस धातु रञ्जित होकर हृदयद्वारा रक्त आदि सर्व धातुओंको प्राप्त होती है, और योग्य सत्त्व प्रदान करती है। ॥ तीसरा खले कपोतन्याय अर्थात् खलिदानमें भिन्न भिन्न स्थानोंसे आये हुये कबूतर स्थानोंकी न्यूनाधिक दूरीके अनुरूप न्यूनाधिक समयमें पहुँचते हैं। उसी तरह आहार परिपाकोत्पन्न रस भिन्न भिन्न स्रोतों द्वारा सब धातुओं का पोषण जल्दी या देरसे क्रिया करते हैं। इन दोनों प्रकारोंमें अन्य धातुओंका परिपोषण रस धातुसेही होता है। इनमेंसे केदारी कुल्या न्याय नव्य चिकित्सा पद्धति द्वारा अनुमोदित है।

रस धातु—भगवान पुनर्वसुके मतानुसार पाचभौतिक (पृथ्वी, जल, अग्नि, वायु और आकाश, इन भूतों के परिणाम रूप) आहार पद रस (मधुर, अम्ल, लवण, कटु, तिक्त और कषाय) युक्त, शीत-उष्ण भेदमें दो प्रकारके वीर्य युक्त अथवा शीत, उष्ण, स्निग्ध, रक्ष, विशद, विच्छिन्न, मृदु और तीक्ष्ण भेदसे अष्ट वीर्य युक्त होता है। इस आहारके भक्ष्य भोज्य, लेह्य और पेय (चोष्य) भेदमें ४ प्रकार होते हैं। सेवन क्रिया दुग्धा आहार जठराग्नि द्वारा भली

+ रसासृग्-मांस-मेदोऽस्थि-मज्ज शुक्राणि धातवः ।

सप्त दूज्या मला मूत्रशकृन् स्वेदादयोऽपि च ॥

॥ अ० स० सू० अ० १-२८ ॥

॥ यह विचार अष्टाङ्ग सप्रह कारने शारीर स्थान दूसरे अध्यायमें मतान्तर उपन्यास रूपमें उपस्थित किया है। एव सुश्रुत सहिता कारने सूत्र स्थानके अन्त में निम्न वचनोंसे दर्शाया है।

विण्मूत्रमाहारमल सार प्राणीरितो रस ।

स तु व्यानेन विक्रिय सर्वान् धातून् प्रतर्पयेत् ॥ अ० ४६-५२८ ॥

प्रकार पाचित होनेपर जो स्थूल मलसे रहित, तेजोमय, परम सूक्ष्म सार भाग जो पृथक् होता है, उसे आचार्योंने रस संज्ञा दी है।

यह रस वल्य, शुक्रल, बृंहण, मध्य, दृढता, वर्द्धक, गिथरताप्रद, आह्लाद कारक तथा स्नेहन तर्पण, धारण आदि विशेष गुणोंसे युक्त और सौम्य होता है। यह शरीरके आधार भूत कफके समान सौम्य, पित्तके समान तेज युक्त और वायुके समान चल, गुण युक्त होता है। यह अनुसरण शील रस अंग-प्रत्यङ्गों को पुष्ट करता हुआ नव जीवन प्रदान करता है। +

रक्तः—रस धातु परिभ्रमण करता हुआ यकृत् और प्लीहामें पहुँचने पर रञ्जित होता है। फिर वह रक्त कहलाता है। यह रञ्जित रस हृदयमें जाकर रक्तमें मिल जाता है, (इस रक्तका अणुवीक्षण यन्त्र द्वारा निरीक्षण करनेपर उसमें हल्के पीले रंगका रक्त रस (Plasma), २ प्रकारके रक्त कण और रक्त चक्रिकाएं प्रतीत होती हैं, इस रक्तस्थ द्रव्य और कार्यका विशेष विवेचन चिकित्सातत्त्वप्रदीप द्वितीय खंडके रक्त रचना विकृति प्रकरणके आरम्भमें किया गया है।

मांस आदि धातुएं—मांस, मेद, अस्थि, मज्जा, वीर्य, ये सब धातुएं रस धातु पर धात्वग्नि ओंकी विविध क्रिया द्वारा निर्माण होते हैं। स्तन्य और रज भी इसी रसका परिवर्तित स्वरूप है। यदि रस सदोष, सत्व हीन या न्यूनाधिक है, तो मांसादि धातु भी उसके अनुरूप सदोष सत्व हीन, न्यून या अत्यधिक निर्माण होती है। अतः भगवान् धनवन्तरिजी कहते हैं कि दूयोंके प्रधान नेता आहार परिपाकोत्पन्न रसकी रक्षा प्रयत्न पूर्वक योग्य नियमित और मर्यादित आहार, पान, और आचार द्वारा करनी चाहिये।

अग्निः—इस अग्निके आधारसे आहारका पचन होकर रस बनाता है। एव रसको अन्य धातुओंकी प्राप्ति और धातुओंका परिपाक आदि अग्निकी सहायतासे ही होता है। संक्षेपमें देहके स्वास्थ्य, बल, उपचय, वर्ण, ओज, और आयुका आधार यह अग्नि ही है। यह अग्नि ३ प्रकारका है। जठराग्नि, भूताग्नि और धात्वग्नि। इनमेंसे जठराग्नि शक्तिके अनुरूप सम, विषम, तीक्ष्ण और मंद भेदसे ४ प्रकारका कहलाता है। आहारका पचन पहले इस जठराग्नि द्वारा होता है। पश्चात् पांच प्रकारके भूताग्नि (पार्थिव, जलीय, आग्नेय, वायव्य, और आकाशीय) द्वारा पञ्च प्रकारके आहार गुणोंके अनुरूप पचन क्रिया होती है। इस भूताग्निकी क्रियाके अन्तमें सारभाग और किट्टुभाग, पृथक् होते हैं। सारभाग (प्रसाद रस) व्यानसे संप्रोपित हुआ, सप्त धात्वग्निओं (रसाग्नि,

+ रसजं पुरुषं विद्याद् रसं रक्षेत् प्रयत्नतः ।

अन्नात् पानाच्च मतिमानाचाराच्चाप्यतन्द्रितः ॥ सु० सू० १४-१२ ॥

रक्ताग्नि, मासाग्नि, मदाग्नि, अस्थ्याग्नि, मज्जाग्नि, और शुक्राग्नि, उन धातुस्थ अग्निओं) द्वारा परिष्कृत होकर, रक्त, मास, आदि मद्दाओंको प्राप्त होते हैं। एवं इन धातुओंमें अवस्थित या उत्पन्न मन् पृथक् होते हैं। शुक्रधातुके मारु भाग को ओज सत्रा दी है। यह अत्यन्त शुद्ध होनेसे इसमें मन्का अभाव माना है।

रस रक्तादि के क्षय-वृद्धि के लक्षण—रस रक्त आदि द्रव्यों की क्षय-वृद्धि सुश्रुत संहिता सूत्रस्थान अन्याय १५ में निम्नानुसार कही है।

धातु	क्षय	वृद्धि
रस	चक्कर, शुक्रता, शोष, अमहन-शीलता, हृदयमें पीडा, कम्प, शून्यता, कृणा आदि।	जी मिचलाना, मुहमें पानी आना, लार गिरना, मन्दाग्नि, प्लीहा विकार, विद्रधि और कुष्ठ आदि।
रक्त	शु क त्वचा, नसोंमें शिथिलता, अम्ल और शीतल रसकी इच्छा आदि।	नेत्रमें लाली, धमनिया, सिराए भर जाना और विमर्ष आदिकी उत्पत्ति।
मास	कपोल, होठ, कमर आदि अवयवों में शुक्रता तथा सन्धि पीडा धमनियोंकी शिथिलता आदि।	गाल, होठ, कमर, उरु, जघा, भुजा आदि मोटे होना शरीर में भारीपन।
मेद	प्लीहा-वृद्धि, सन्धियोंमें शून्यता रुक्षता, मांस और स्निग्ध पदार्थों की इच्छा आदि।	पेट पर चर्मी बढना, पसीनेमें दुर्गन्ध, काम, श्वास और थका-वेट आना आदि।
अस्थि	अस्थि, दान और नाखूनोंमें पीडा तथा रुक्षता आदि।	अस्थि और दातकी अधिक उत्पत्ति।
मज्जा	वीर्यकी क्षीणता, सन्धि-स्थानोंमें पीडा, अस्थियोंमें शूल और चक्कर आना शून्यता आदि।	नेत्र और सारे शरीरमें भारीपन और छोटी-छोटी कु सिया होना आदि।
वीर्य	लिङ्ग और वृषणमें व्यथा, क्षय, मैथुन-शक्ति न रहना, निस्तेज चेहरा, देरसे रक्तता लिए अल्प-पात होना आदि।	शुक्राश्मरी और स्त्री गमनकी प्रवलेच्छा आदि।

धातु	क्षय	वृद्धि
मल	हृदय और पार्श्वोंमें पीड़ा, वायु का ऊर्ध्व गमन या कोखोंमें संचरण आदि ।	आफरा, भारीपन और नलोंमें शूल आदि ।
मूत्र	वस्ति-स्थानमें वेदना और कठिनतासे थोड़ा-थोड़ा मूत्र उतरना आदि ।	वस्ति-स्थानमें काटने समान पीड़ा, बार-बार मूत्र प्रवृत्ति और आफरा आदि ।
स्वेद	रोमोंमें जड़ता, शुष्क त्वचा, स्पर्श का यथोचित ज्ञान न होना, प्रस्वेद और क्षय आदि ।	खुजली और त्वचामें दुर्गन्ध आना आदि ।
आर्तव	समयपर मासिक धर्म न आना, रक्त कम निकलना और योनिमें पीड़ा होना आदि ।	अंगोंका टूटना, वेचैनी, रक्त विशेष जाना और दुर्बलता आदि ।
स्तन्य	स्तन मुरझा जाना, दूध कम होना या न आना आदि ।	स्तनकी स्थूलता, दूध टपकना, स्तन भारी हो जाना और टूटने समान पीड़ा आदि ।
गर्भ	गर्भ न फिरना या कम फिरना, कोख ऊँची न होना आदि	गर्भाशयकी अति वृद्धि और शोथ आदि ।

—रस-रक्तादि दूषणों के कार्यः—

- (१) रस धातु समावस्थामें रहकर रक्त आदि धातुओंको प्रसन्न और पुष्ट बनाता है, धैर्य, बल, उत्साह, एवं उत्कण्ठा और रक्तकी वृद्धि करता है ।
- (२) रक्त धातु समावस्थामें होनेपर शरीराकृतिमें सुन्दरता और गात्रोंमें कोमलता लाता है तथा मांस आदि उत्तर धातुओंको पुष्ट करता है ।
- (३) मांस धातु समानावस्थामें स्थित होनेपर शरीरको पुष्ट बनाता है, दृढ़ बनाता है, बल बढ़ाता है, और मेदको पुष्ट करता है ।
- (४) मेद धातु समानावस्थामें स्थित होनेपर शरीरको स्नेह (चिकनापन) युक्त और दृढ़ बनाता है, तथा अस्थियोंको पुष्ट बनाता है ।
- (५) अस्थि धातु समावस्थामें स्थित होनेपर देहको धारण करती है और शरीर को पुष्ट करती है, तथा मज्जाको पुष्ट बनाती है ।

- (६) मज्जा धातु समानावस्थामें अवस्थित होनेपर शरीरको स्नेह युक्त चिकना बनाता है, ग्रणोंका प्रसादन करता है, बलवृद्धाता है, अस्थियोंको पूर्ण करता है, तथा शुक्रको पुष्ट करता है।
- (७) शुक्र धातु समानावस्थामें रहनेपर बल, धैर्य, प्रसन्नता और उत्साह आदि गुण प्रदान करता है।

धातुक्षय के लक्षण—(Symptoms) —

- १—रसक्षय होनेपर चारचार शीतल जल, रात्रिमें निद्रा, हिम, चाँदनी, मर रस ईर, मामरस, मन्थ, शहद, घी, शर्वत आदि पदार्थोंकी इच्छा होती रहती है।
- २—रक्तक्षय होनेपर अगूर या अनारका सिरका, नमकीन, घी मिले भोजन और रक्तमें पकाये हुये माँस आदिकी इच्छा होती है।
- ३—माँस क्षीण होनेपर दहीमें सिद्ध किये हुए भोजन, अति मजुर पदार्थ, गन्धे, मीठे पदार्थ और माँसमक्षी स्पूल प्राणियोंके माँस आदिकी वासना होती है।
- ४—मेदक्षय होनेपर चरबीसे सिद्ध किये प्राग्य, अनूप या जलचर जीवोंके माँस और विशेषत नमकीन भोजनकी चाह होती है।
- ५—अस्थिक्षय होनेपर मज्जा और अस्थियोंमें रहे हुए स्नेहसे सिद्ध किये हुए माँस की इच्छा होती है।
- ६—मज्जाक्षय होनेपर मधुर और खट्टे भोजनकी आकाक्षा होती है।
- ७—शुक्रक्षीण होनेपर वीर्यवर्द्धक पदार्थ, मोर, भुर्गी, हस, सारस, प्राग्य पक्षी और अनूप देशके पक्षी, जलाशयके किनारे रहने वाले पक्षीके अण्डोंकी चाह होती है।
- ८—मलक्षय होनेपर जौ, गेहूँ, नाना प्रकारके शाक, मसूर और उड़दके रूपा आदि भोजनकी वासना होती है।
- ९—मूत्रक्षय होनेपर पीनेके पदार्थ, ईलका रस, दूध, गुड़ या शकर मिलाहुआ जल, बेर या इमलीका पना, खीरा, ककड़ी और तरबूजा आदिकी कामना होती है।
- १०—स्वदक्षय होनेपर तैल आदिकी मालिश, उबटन, शराब, निर्घातस्थानमें सोना, बैठना और मोटेवस्त्र पहनना आदिकी इच्छा होती है।
- ११—आर्तवक्षय होनेपर स्त्रियोंको चरपरे, खट्टे, नमकीन, गरम, विदाही, भारी भोजन, फल, शाक और पेय पदार्थोंकी वासना होती है।
- १२—स्तन्य (दूध) क्षय होनेपर शराब, चावल, मास, गोदुग्ध, शकर, आसव दही मज्जली और हृद्य भोजनकी इच्छा होती है।
- १३—गर्भके क्षय होनेपर पौष्टिक भोजन, हरिण, धकरी, मेंढी और सूअरके पकेहुए

गर्भ, चरबी और लोहेके कांटेसे पकायेहुए मांस आदि पदार्थ खानेकी कामना होती है।

आर्तवक्षयमें शोधन और उष्ण पदार्थका सेवन तथा स्तन्यक्षयमें कफवर्द्धक पदार्थका सेवन हितावह है। गर्भक्षयमें वस्तिद्वारा दूध चढ़ावें और चिकने, स्वादु मधुर भोजनका उपयोग करें। इस रीतिसे दोषवृद्धिमें यथाविहित शोधन, क्षपण (बाहर निकालना) आदि उपचार (क्षयसे अवरुद्ध) करें; अर्थात् सम्हाल पूर्वक शोधन आदि क्रिया करें। जिससे बढ़े हुए दोष घटकर साम्यावस्थाकी प्राप्ति हो, किन्तु अत्यन्त घटकर क्षय न हो।

इसदेहमें उपर्युक्त सब धातुके साररूप ओज बनता है, उसका जितना अधिक रक्षण हो, उतनाही जीवन सुखमय होता है। क्रोध, चिन्ता, शोक, अधिक श्रम अभिमान, धातुक्षय, रूक्ष, तीक्ष्ण, उष्ण और चरपरे पदार्थोंके अति सेवन एवं कर्षण क्रियासे ओजक्षय होता है। फिर निर्बलता, भय लगना, उदासीनता, इन्द्रियोंमें व्याकुलता, निस्तेजता, अङ्ग जकड़ना, भारीपन, मनकी अस्वस्थता, तन्द्रा, निद्रा, वातशोथ, रूक्षता, कृशता आदि लक्षण होते हैं। उसपर पौष्टिक, स्निग्ध, मधुर पदार्थ, दूध और मांस रस आदिका सेवन हितकर है।

संक्षेपमें वात आदि दोषोंके लक्षण, स्थान, कार्य, विकृति, विकृति हेतु और शमनके उपाय आदिको जान, वे धातु, जिस रीतिसे सम बन सकें अर्थात् क्षीण दोष बढे, बढे हुएका क्षय हो और पर स्थानमें गयेहुए कुपित दोष शमन हों, उस रीतिसे चिकित्सा करनी चाहिये।

काल प्रभाव—संसारकी समस्त ओषधियों और प्राणी मात्रमें वात, पित्त और कफ, ये तीनों दोष रहते हैं। वे काल प्रभावसे बढ़ते-घटते हैं। इनके संचय प्रकोप और शमनका समय निम्नानुसार है।

१—वात दोषका ग्रीष्ममें संचय, वर्षामें प्रकोप और शरदमें शमन।

२—पित्तदोष का वर्षामें संचय, शरदमें प्रकोप और वसन्तमें शमन।

३—कफदोषका हेमन्तमें संचय, वसन्तमें प्रकोप और वर्षामें शमन।

यदि ऋतुके हेतुसे दोषप्रकोप होता हो, और शमनकी औषध दीजाय; तो रोग तुरन्त शमन नहीं हो सकता। जैसे शरद ऋतुमें पित्त कुपित होता है; उस समय ऋतु तुल्यता होनेसे पित्तनाशक चिकित्सा करनेपर भी पित्तशमन सत्त्वर नहीं हो सकता। यदि शरद ऋतुमें कफ कुपित हो, तो यह ऋतु तुल्यता न होनेसे शीघ्र दूर हो सकता है।

देश प्रभाव—अनूप* (वायु और सूर्यके तापमें कम तेजी तथा वृक्ष और

* प्रचुरोदक वृक्षो यो निवातो दुर्लभातपः। अनूपोष्णदोषश्च।

करने योग्य पदार्थोंको कम करना । इन वृहण-लघनके अतिरिक्त रुचण, स्नेहन, स्वेदन और स्तम्भन ये, ४ प्रकार चरक सहितामें लिखे हैं । किन्तु इन चारोंका वृहण और लघनमें अन्तर्भाव हो जाता है ।

वृहण भूयिष्ठ भेषज—वृहण औषध बहुधा पृथ्वी-जलभूयिष्ठ और लघन औषध प्रायः अग्नि, वायु और आकाशात्मक होती है । प्रायः कष्टमें यह तात्पर्य है कि कतिपय औषधियाँ, जैसे, मसूर, चावल आदि पृथ्वीतत्त्व प्रधान होनेपर भी अपतर्पण रूप और सोठ, पीपल आदि कितनीक औषधियों अग्नि प्रधान होने पर भी मन्तर्पण रूप हैं ।

गुरु, शीतल, मृदु, प्रायः स्निग्ध, घन, स्थूल, पिच्छिल, मद्, स्थिर और श्लक्ष्ण, इन गुणोंसे युक्त द्रव्य प्रायः वृहण होते हैं । इम चिकित्सामें मांस, दूध, मिश्री, घृत, मसूर, स्निग्ध, पौष्टिक औषधोंकी वास्त, निद्रालेना, शान्तिसे पलङ्गपर लेटे रहना, तैलाभ्यग, स्नान, मनको प्रमत्त रखना और मानसिक चिन्ताओंको त्याग आदि साधन हैं ।

लघन चिकित्सा—लघन चिकित्साके शोधन और शमन, ये २ भेद हैं । अम दोषोंको शरीरमेंसे निकाल देनेकेलिये रक्तस्राव, वमन, विरेचन, निरुह वस्ति और नासास्राव, ये पचकर्म शोधन कहलाते हैं ।

सम स्थितिमें रहे हुये रस रक्त आदि धातुओंको घाधा न पहुँचाते हुए मात्र विषम दोषोंको सम अग्रम्यामें लानेका प्रयत्न करना, वह शमन चिकित्सा कहलाती है । इस चिकित्साके पाचन औषध, दीपन औषधि, क्षुधानिमह, तृषा-निमह, व्यायाम, सूर्यके तापमें बैठना और खुर्चीवायुका सेवन, ये ७ उपाय हैं ।

शोधन और शमन, इन दोनों चिकित्साओंमें शोधनको उत्तम माना है । जहाँ शोधन चिकित्सा अशक्य हो, वहाँपर शमन चिकित्सा की जाती है । इस शोधन चिकित्साकी श्रेष्ठताकेलिये प्राचीन आचार्योंने लिखा है, कि—

—दोषा कदाचित्कुप्यन्ति जिता लघनपाचनैः ।

ये तु सशोधनैः शुद्धा न तेषां पुनरुद्भवः ॥

लघन-पाचन आदि चिकित्साद्वारा जीते हुए वात आदि दोष कदाचित् प्रकृषित हो जाते हैं । परन्तु जो दोष शोधन चिकित्सासे नष्ट किये जायें, उनका पुन उद्भव कदापि नहीं होता ।

सशोधन वन, कितना, किन्-अग्नि द्रव्योंसे, और किन्-किन् अवस्थाओंमें करना चाहिये, यह चिकित्सकोंकी बुद्धि, रोगीकी स्थिति, समय और साधनों की अनुकूलता पर निर्भर है । इमका विशेष वर्णन शरीरशोधन प्रकरणमें किया जायगा ।

लघु, उष्ण, तीक्ष्ण, विशद, रुक्ष, सूक्ष्म, त्वर, सर और कठिन गुणोंसे युक्त

द्रव्य प्रायः लङ्घन होते हैं। इस चिकित्सामें कुलथी, जुवार, सांवां, सत्तू, मूंग, शहदमिश्रित जल, दहीका जल, छाछ, गोमूत्र, शहदमिश्रित त्रिफला, गिलोय, हरड़, नागरमोथां, रसांत, बृहत्पंचमूल, दूगल, शिलार्जीत, अरणीका रस, मेद और कफशोषक औषधों, चिन्ता, जागरण और व्यायाम आदि प्रयोजित होते हैं।

वात प्रधान, और विशेषतः वातपित्त प्रधान रोगोंमें शमन चिकित्सायें प्रायः बृंहण औषध दी जाती है। शेष दोषोंमें लङ्घन उपाय हितावह है।

बृंहण चिकित्साके अधिकारी—व्याधि, औषधसेवन, मद्यपान, अत्यधिक या नित्य स्त्री-सेवन, चिन्ता, बोभाउठाने, प्रवास या उरःक्षतसे निर्बल हुआ, क्षीण, कृश, रूक्ष, अशक्त, वातप्रकृतिवाला, सगर्भा, प्रसूता स्त्री, बालक और वृद्ध, ये सब बृंहण चिकित्साके अधिकारी माने गये हैं। अलावा श्रीम ऋतुमें प्रायः सब रोगियोंकी चिकित्सा बृंहण करनी चाहिये। क्वचित् इन अधिकारियोंको ज्वर आदि व्याधि (लंघन साध्य रोग) हो जाय; तो इनकी श्रुत लंघन चिकित्सा करें। इस संतर्पण क्रियासे लाभ होनेपर देह पुष्ट होती है; बलकी वृद्धि होती है; तथा बृंहण चिकित्सासाध्य रोगोंकी निवृत्ति होती है।

यदि इस चिकित्साका अतियोग किया जाय, तो अति स्थूलता, वेदवृद्धि, फिर अपची, प्रमेह, ज्वर, उदररोग, भगन्दर, काल, संन्यास, सूत्रकृच्छ्र, आमवृद्धि और कुष्ठ आदि दारुण रोगोंकी उत्पत्ति हो जाती है। कदाच अतियोग होजानेसे अति स्थूलता आगई हो, तो लंघन चिकित्सामें कही विधिसे उपचार करना चाहिये।

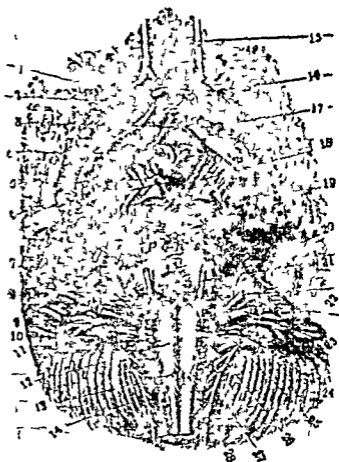
। व्योषादि चूर्णमिश्रित सत्तू—सोंठ, सिर्च, पीपल, कुटकी, हरड़, बहेड़ा, आंवला, सुहिंजनेका बीज, बाधविडंग, अतीस, सारिवा, हींग, कालानमक, जीरा, अजवायन, धनियां, चित्रकमूल, हल्दी, दारुहल्दी, छोटी कटेली, बड़ी कटेली, हाऊवेर, पाठा, सुपारीकी जड़ इन २४ औषधियोंका चूर्ण १-१ तोला लें। उसमें शहद, घी और तैल २४-२४ तोले और जौका सत्तू १६ गुना मिला लें। इस सत्तूको जलके साथ मिलाकर यथाशक्ति पिलाते रहनेसे अति स्थूलता नष्ट होती है; तथा स्थूलतासे उत्पन्न हृद् रोग, कामजा, श्वेतकुष्ठ, कृमि, अर्श, प्लीहावृद्धि, पाण्डु, शोथ, सुत्रकृच्छ्र, अरुचि, क्षय, श्वास, कास और कंठरोग, ये सब दूर होते हैं। बुद्धि, मेधा और स्मृतिकी वृद्धि होती है, तथा अग्नि प्रदीप्त होती है।

लंघन चिकित्साके अधिकारी—प्रमेह, आमवृद्धि, अतिस्निग्धता, ज्वर, ऊरुस्तम्भ, कुष्ठ, विसर्प, विद्रधि, प्लीहावृद्धि, कंठ, नेत्र, या मस्तिष्कके रोग और जिन रोगियोंका शरीर स्थूल हो, ये सब लङ्घन चिकित्साके अधिकारी हैं। इनको बृंहण औषध नहीं दी जाती। अलावा हेमन्त और शिशिर ऋतुमें प्रायः सबके लिये लङ्घन चिकित्सा हितावह है। विशेषतः वातरोगीको शिशिर ऋतुमें लङ्घन

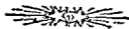
रोग संप्राप्ति और यान्त्रिक विकृति

चित्र न० ४ शीर्षण्य नाडियों के उत्तान मलस्थान

- १ अग्रिमा सुपिर पत्रिका
- २ दृष्टिनाडी मूलिका
- ३ पोषणक वृन्तिको
- ४ चूचुक वर्तुलक
- ५ मृदालक
- ६ परिचमा सुपिर पत्रिका
- ७ धम्मिपत्रकी अपरवृन्तिको
- ८ निकोण विवरे
- ९ तुल पिण्डिका
- १० मञ्जुिका
- ११ लवणिका
- १२ सुसुलिना
- १३ वेणीमन्ध
- १४ धम्मिलक
- १५ घ्राण नाडी (१)
- १६ दृष्टि नाडी (२)
- १७ दृष्टि नाडी मूलिका
- १८ नेत्र प्रचेष्टनी नाडी (३)
- १९ कटाक्षिणी नाडी (४)
- २० त्रिधारा नाडी (५)
- २१ नेत्र पार्श्विकी नाडी (६)
- २२ वक्त्र नाडी (७)
- २३ श्रुति नाडी (८)

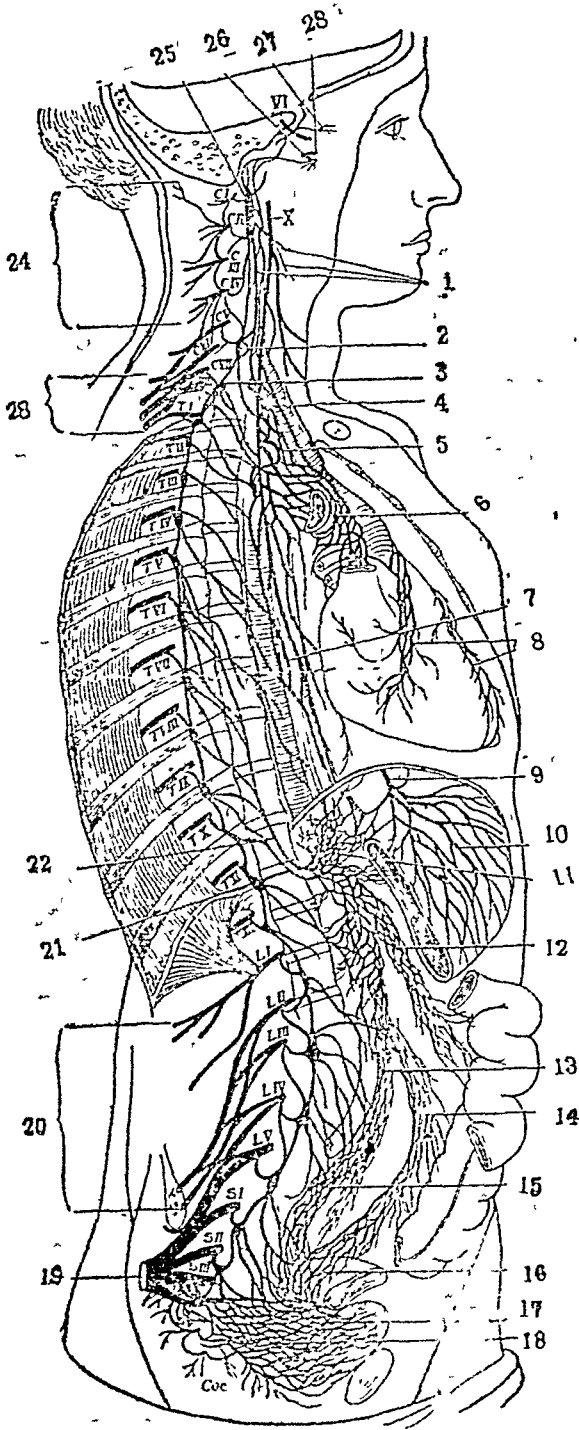


- २४ कण्ठ गमनी नाडी (९)
- २५ प्राणना नाडी (१०)
- २६ जिह्वातलगा नाडी (१२)
- २७ प्रथमा प्रैय नाडीका अग्रिममूल
- २८ घ्राणा पृष्ठगा नाडी (११)



सुषुम्नास्थ स्वतन्त्र नाडी मण्डल

चित्र नं० ५



१. परिग्रसनिका नाड़ीचक्र (विशुद्ध)
२. मध्यम अनुग्रीविक ग्रन्थि
३. अधरा " "
४. स्वरयन्त्रगा ऊर्ध्वगा नाड़ी
५. परिफुफ्फुस नाड़ीचक्र
६. हार्दिक नाड़ीचक्र (अनाहत)
७. अन्ननलिका वेष्टन नाड़ी वितान
८. हार्दिक धमनीवेष्टन नाड़ीवितान
९. प्राणदा वामा नाड़ी
१०. पर्यामाशयिक नाड़ीचक्र
११. सौर मण्डल (मणिपुर)
१२. उत्तरांत्रिक नाड़ीचक्र
१३. महाधामनिक " "
१४. अधरान्त्रिक " "
१५. अधिवस्तिक " (स्वाधिष्ठान)
१६. वस्ति गुहा० " }
१७. वस्ति " } मूलाधार
१८. परिवस्तिक " }
१९. त्रिकपूर्विका प्रवेणी
२०. अनुकटिका नाड़ी प्रवेणी
२१. लघ्वी आशयिकी नाड़ी
२२. महती " "
२३. कच्चानुगा नाड़ी प्रवेणी
२४. ग्रीवानुगा नाड़ी प्रवेणी
२५. उत्तरानुग्रीविक ग्रन्थि
२६. तालुजातक ग्रन्थि
२७. चाक्षुष ग्रन्थि
२८. पंचनाड़ीकी ऊर्ध्वहानव्याशाखा

चित्रके भीतर ऊपरसे—

C. १ से ८ तक अनुग्रीविका नाड़ी

L. १ से ५ तक अनुकटिका नाड़ी

T. १ से १२ तक अनुप्रष्टिका नाड़ी

S. १ से ३ तक अनुत्रिका नाड़ी

इस तरह २८ नाड़ियोंके स्थान इस चित्रमें दर्शाये हैं।

का सम्यक् परिचय मिलनेपर रोगके दृढ़ीकरणार्थ उपचार करनेमें सुविधा मिल जाती है।

देहमें कार्यरत सस्थान—इस शरीरमें क्रिया भेदसे निम्नानुसार सस्थान अवस्थित है।

- १ नाडी सस्थान Nervous System
- २ पचन सस्थान Digestive system
- ३ रक्ताभिसरण सस्थान Circulatory system
- ४ लसीका सस्थान Lymphatic system
- ५ श्वसन सस्थान Respiratory system
- ६ मांस सस्थान Muscular system
- ७ मूत्र सस्थान Urinary system
- ८ चर्म सस्थान Dermal system
- ९ प्रजनन सस्थान Genital system

नाडी सस्थान—देहके भीतर अवस्थित अन्य सस्थानोंकी क्रियापर नियन्त्रण रखनेकेलिये इस सस्थानकी योजनाकी है। इसके मुख्य ३ अंग हैं। १ करोटिके भीतर मस्तिष्क, २ पृष्ठ वशके भीतर सुपुम्णा काण्ड, ३ दोनों ओर सवेदना ज्ञान (Sensations) पहुँचाने तथा मासपेशियों आदिकी कार्य सवेग (impulses) पहुँचानेकेलिये फैली हुई नाडियों (Nerves)।

नाडी सस्थान यह प्रायः का मुख्य स्थान है। वायु प्राण, उदान, समान, अपान और व्यान ये पञ्च रूप धारण करके देहके समस्त कार्योंको सम्हालता है। इसका मुख्य स्थान मस्तिष्कस्य सुपुम्णा शीर्षसे लेकर बडके भीतर पूरे सुपुम्णा काण्डमें रहा है। इसका सम्बन्ध ऊपर शीर्षस्थ नाडियों द्वारा मस्तिष्कसे तथा मेरुज नाडियों द्वारा शेष समस्त देहके साथ रहा है। इस सुपुम्णामें कई चक्र, वात ग्रन्थिया आदि स्थान भी बने हैं। एव उक्त नाडियोंकी विभिन्न शाखा-प्रशाखायें संपूर्ण देहमें जालके समान फैल गई हैं। शीर्षस्थ नाडियों और मेरुज चक्र और नाडियोंका परिचय पृष्ठ ५४-५५ में दिये हुए चित्रोंसे मिलेगा।

नाडीसस्थान का महत्वका कार्य मनोव्यापार (Mental activity) है। वह मस्तिष्कके भीतर चलता रहता है। दूसरा कार्य सवेदना ज्ञानका ग्रहण और कार्य सवेग पहुँचाने का है। इसकेलिये २ प्रकारकी नाडियाँ हैं। केन्द्रगामी (afferent) तथा वहिर्गामी (Efferent)। केन्द्रगामी विभागमें श्रोत्र, त्वक्, चक्षु, जिह्वा, घ्राण, इन पाँच ज्ञानेन्द्रियोंसे शब्द, स्पर्श, रूप, रस और गन्धका सवेदना ज्ञान मस्तिष्कको पहुँचाने वाली नाडियाँ हैं। एव वहिर्गामी

नाड़ियाँ केन्द्रीय संस्थानकी आज्ञा विविध अवयवोंके पास लेजानेका कार्य करती हैं। इनको चेष्टा प्रवर्तक (Motor) नाड़ियाँ भी कहते हैं। इसका एक भाग रक्तवाहिनीयोंका नियन्त्रण करता है। उस विभागकी नाड़ियोंको रक्तवाहिनी नियन्त्रक नाड़ियाँ (vaso-motor-nerves) संज्ञा दी है।

२ पचन संस्थान—देहको विविध कार्य करनेमें शक्तिका उपयोग सर्वदा करना पड़ता है, उसशक्तिकी उत्पत्ति आहारके पचनसे मिलती है। भोजनको मुखमें चलानेपर उसके साथ लालामिश्रण होता है। फिर वह मिश्रण आमाशय में जानेपर उसके भीतर रहे हुए प्रथिन (protein) का द्राव्य (Soluble) रूपान्तर होकर पक्व प्रथिन (Peptone) बनता है। शेष आहारका मंथन हो होकर अन्त्रके प्रथम भाग (Duodenum) में प्रवेश करता है। फिर धीरे-धीरे सरकता हुआ मव्यान्त्र (Jejunum) और शेषान्त्रक (Ileum) में पहुँचता है। तत्पश्चात् आहार मिश्रण वृहदन्त्र (Colon) और गुहनलिका (Rectum) में जाता है। फिर वहाँ से बाहर निकलता है। ये सब अवयव पचन संस्थानके हैं। इन सबमें आहारकी गति होनेके समय सब स्थानोंमें रही हुई स्राव करने वाली ग्रन्थियों (Secreting glands) से स्राव मिलता जाता है। उस स्राव की क्रियासे अन्नके भीतरके अद्राव्य (Insoluble) अंशका द्राव्य रूपान्तर होता है, फिर वह रक्तके भीतर शोषित होता है।

उक्त द्राव्यको देहमें सर्वत्र बाँट देनेका कार्य निम्न रक्ताभिसरण संस्थान तथा लसीका संस्थान करती है।

३. रक्ताभिसरण संस्थान—इसका मुख्य स्थान हृदय है। हृदय मांसपेशीका बना है। वह एक प्रकारका क्षेपण यन्त्र (Force pump) है। उसमें एक ओर से रक्त भरता है। दूसरी ओरसे रक्त फेंका जाता है। पहले यह रक्त महाधमनी (Aorta) और धमनीयों (Arteries) में जाता है। फिर कौशिकाओं (Capillaries) में प्रवेश करता है। फिर रक्त शिरा मार्गसे पुनः हृदयमें गमन करता है।

कौशिकाओंमेंसे रक्त जानेके समय मांसपेशी, अस्ति, त्वचा, नाड़ी, ग्रन्थि आदि सब प्रकारके अवयवोंसे सम्बन्ध होता है। जिससे उन सबको पोषक द्रव्य पदार्थ मिलता रहता है। सब तन्तुओंके अपचयकी पूर्ति होती है, वे सबल बनते हैं तथा सबके भीतर उत्पन्न मल लौटने वाले रक्तमें मिल जाता है। वह मल वृक्क (Kidney) आदि इन्द्रियोंकी सहायता द्वारा बाहर फेंका जाता है। ये सब क्रिया रक्ताभिसरण संस्था अनवरत करती रहती है।

अन्त्रसे यकृतमें जानेवाली शिराओंका रक्त पुनः अन्य कौशिकाओंमेंसे अभिसरण करता है। वहाँपर कितनेके अन्नद्रवका भावी उपयोगार्थ अद्राव्य रूप में यकृतके भीतर संग्रह होता है।

आहार रस में अवस्थित मेद द्रव्य अन्त्ररथ वैशिकाओंमेंसे रक्तके भीतर प्रायः शोषित नहीं होता। इसके शोषणार्थ अन्त्रकी दीवारमें पर्यविनी प्रणालिकाओ (Lacteals) का निर्माण हुआ है। इन प्रणालियों से दूध सदृश मेद पदार्थ शोषित होकर मुरय रसकुत्या (Cthoracic duct) द्वारा उत्तरा महाशिरा (Sup venacava) में गमन करता है। इन पर्यविनियोंको लसीका सस्थानका अङ्ग माना है।

चित्राक ६

रक्ताभिसरण सस्थान।

(उत्तान और गम्भीर रुधिराभिसरण)

१ हृदय Heart	Temporal Vein
२ महाधमनी Aorta	१४ अधिभ्रुवा धमनी Supra-orbital Artery
३ उत्तरा महाशिरा Superior vena cava	१५ वहिर्हानव्या धमनी External Maxillary Artery
४ फुफ्फुसिया सिराएँ Pulmonary Veins	१६ अधिभ्रुवा सिरा Supra-Orbital Vein
४-A फुफ्फुसाभिगा धमनी Pulmonary Arteries	१७ कक्षाधरा धमनी Axillary Artery
५ जामकाण्डमूला सिरा Left Innominate Vein	१८ बाहवी सिरा Brachial Vein
६ दक्षिण काण्डमूला सिरा Right Innominate Vein	१९ बाहवी धमनी Brachial Artery
७ कक्षाधरा सिरा Axillary Vein	२० औदरोरसी सिरा Thoracic Epigastric Vein
८ दक्षिण महामातृकाधमनी Right Common Carotid Artery	२१ वहि प्रकोष्ठीया धमनी Radial Artery
९ अनुमन्या सिरा Internal Jugular vein	२२ अत प्रकोष्ठीया धमनी Ulnar Artery
१० अधिमन्या सिरा External Jugular vein	२३ वहिर्बाहुका सिरा Cephalic Vein
११ वहिर्हानव्या सिरा -External Maxillary vein	२४ अतर्बाहुका सिरा Basilic Vein
१२ अनुशाखा धमनी Superficial Temporal Artery	२५ वहि प्रकोष्ठीया सिरा Radial Vein
१३ अनुशाखा धमनी Superficial	२६ पुरोगा अन्त प्रकोष्ठीया सिरा Anterior Ulnar Vein



२७ उत्ताना करतल धानुषी धमनी Superficial Volar Arch	३९ और्वी धमनी Femoral Artery
२८ करतलधानुषी सिरा Palmar Arch	४० और्वी सिरा Femoral Vein
२९ अधरा महासिरा Inferior Vena Cava	४१ गम्भीरा और्वी धमनी Deep Femoral Artery
३० दक्षिण वृक्क Right Kidney	४२ आरोहिणी ऊरुवेष्टनी धमनी Ascending Circumflex Fe- moral Artery
३१ वाम वृक्क Left Kidney	४३ अवरोहिणी ऊरुवेष्टनी धमनी Descending Circumflex Femoral Artery
३२-३३ अनुवृक्का [सिराएँ और धम- नियाँ Renal Veins and Ar- teries	४४ पुरोजंघिका धमनी Anterior Ti- bial Artery
३४ अधरान्त्रिकी धमनी Inferior Mesenteric Artery	४५-४७ दीर्घोताना सिरा Great Sap- henous Vein
३५ दक्षिण अधिश्रोणिका धमनी और सिरा Right Common Iliac Artery and Vein	४८ पादपृष्ठगा धानुषी सिरा Venous Arch of Dorsum of foot
३६ वाम अधिश्रोणिका धमनी और सिरा Left common Iliac Artery and Vein	४८—A पादपृष्ठगा धानुषी धमनी Arcuate Arch of foot
३७ अधिवस्तिक वाहिनियाँ Hypoga- stic Vessels	३ गवीनी Ureter
३८ अधिश्रोणिका धमनी बाह्या Exte- rnal Iliac Artery	B मूत्राशय Bladder
	D महाप्राचीरा पेशी Diaphragm

धमनीके रक्तस्रावमें दबाव देनेके स्थान ।

आगन्तुक रक्त स्रावमें हाथ, पैर और मध्यकायमें चिह्न किए हुए स्थानके ऊपर तथा जानु और कण्ठ पर चिह्नके नीचे दबाव देना चाहिए ।

४९ कपालमूलिनी Occipital	५७-५८ और्वी Femoral
५० अनुशंखा Temporal	५९ अंतः प्रकोष्ठीया Ulnar
५१ अनुकण्ठिका Facial	६० वहिः प्रकोष्ठीया Radial
५२ मातृका Carotid	६१ ऊरु जानुपृष्ठिका Popliteal be- hind the knee
५३ अक्षाधरा Subclavian	६२ पुरोजंघिका Anterior Tibial
५४ कक्षाधरा Axillary	
५५-५६ बाहर्वी Brachial	

४ लसीका सस्थान—उक्त पयस्त्रिनियोंके अतिरिक्त लसीका ग्रन्थियों रसकुल्या, (Lymphatic duct) तथा कैशिकाओं—मिलकर लसीका सस्था बनती है। सूक्ष्म कैशिकाओं तथा रसकुल्याओंसे लसीका बहान करती हुई लसीका ग्रन्थियोंमें पहुँचती है। उनके भीतर उमका निर्गल (Filter) होता है। लसीकाके भीतर प्रवाहित कीटाणु और मल ग्रन्थियोंके भीतर रद्द जाते हैं। फिर निर्वन कीटाणु, देहस्थ मन और निरूपयोगी द्रव्य नष्ट होजाते हैं। यदि कीटाणु सगल हैं, तो उनकी वश वृद्धि होती है। फिर ग्रन्थियों, मूजकर बड़ी हो जाती हैं। कण्ठमालाकी सप्राप्ति इसी निग्रम अनुसार क्षय कीटाणुओंकी वश वृद्धिमें होती है।

५ ज्वरमन सस्थान—प्राणनायुकी देहन प्राणार्थ अत्यधिक आवश्यकता है। इसका आरुर्पण रस सस्थान द्वारा होता है। इस सस्थानमें नामिका, स्वरयत्र, श्वामनलिका तथा फुफ्फुन हैं। इन अवयवोंकी क्रिया द्वारा प्राणनायु आकर्षित होकर चयापचय क्रिया होती रहती है। उनमें अपचय क्रिया द्वारा उत्पन्न आगारिक वायु (कर्व द्विप्राणक -Co 2) का निस्सर्ग भी होता रहता है।

६ मान सस्थान—देहमें सर्वत्र मांसपेशियाँ रहीं हैं। इन पेशियोंकी क्रिया से श्वाम लेना, नि श्वास छोडना, बोलना, हँसना चलना, नेत्र खोलना, नेत्र बन्द करना, चमाना, मल-मूत्र त्याग करना आदि कार्य होते हैं। पेशियोंका आकुञ्चन-प्रसारण होता है। जिसमें पेशीवाले भागका हलन-चलन होता है।

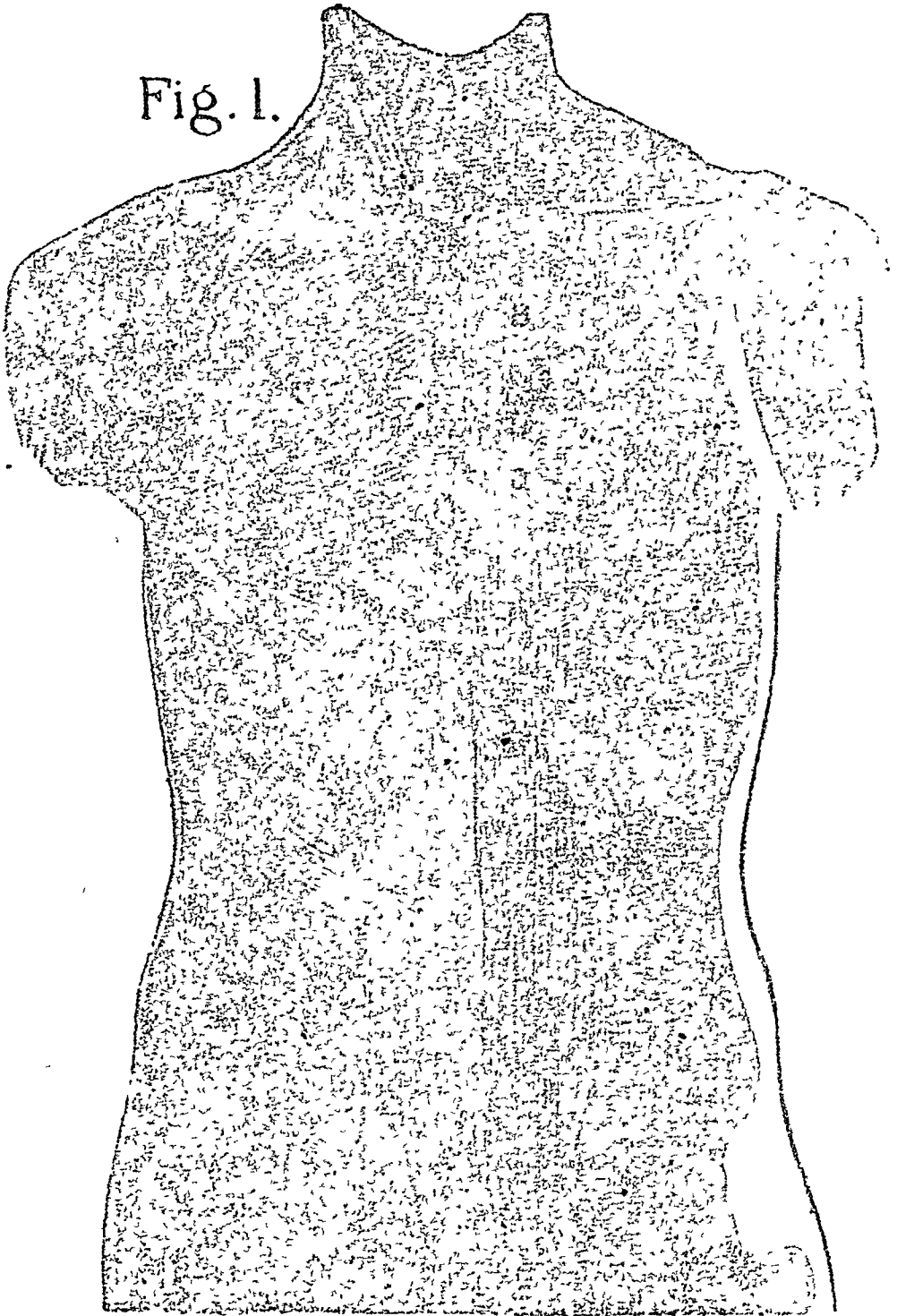
धडके आगे की ओर की मांसपेशिया

- १ उर कर्णमूलिका पेशी Sterno-Cleido Mastoid
- २ पश्याणक (शरीर अश अक्षका पेशी) Trapezius
- ३ अस पिण्डकापेशी (अमान्छादनी) Deltoid
- ४ उरच्छदा गुर्वी Great Pectoral
- ५ अग्रिमा रित्रा पेशी Serratus Magnus
- ६ उदरच्छदा आदिमा Obliquus Externus
- ७ पशु कान्तरिका वहि स्थ पेशिया External Intercostal
- ८ पशु कान्तरिका अन्त स्थ पेशिया Internal Intercostal
- ९ उरच्छदा लम्बी Smaller Pectoral
- १० उदरदण्डिका पेशी Rectus Abdominis
- ११ अग्रिमा रित्रा पेशी Serratus Magnus
- १२ उदरच्छदा आदिमा (वहि स्था) Obliquus Externus
- १३ उदरच्छदा मध्यमा Obliquus Internus

घड़के आगे की ओर की मांसपेशियां

चित्र नं० ७

Fig. 1.

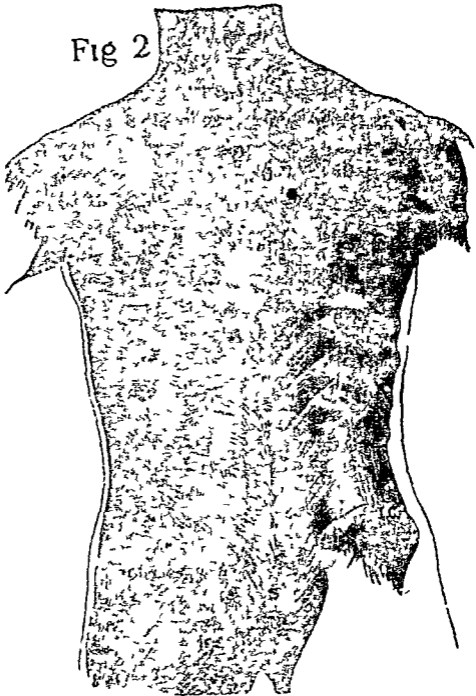


घड़के आगे की ओर की मांसपेशियों का विवरण पृष्ठ ६२ में देखें ।

घड़के पिछली ओर की मांसपेशियों का विवरण पृष्ठ ६४-६५ में देखें ।

घडके पिछली ओर की मांसपेशियां

चित्रांक न० ७



- १ पर्याणक (करारु अस अक्षका पेशी) Trapezius
- २- शिरोप्रीवाविवर्तनी पेशी Splenius Capitis
- ३ पर्याणक (करारु अस अक्षका पेशी) Trapezius
- ४ असपिण्डिका पेशी Deltoid
- ५ अमपृष्टिका अधरा पेशी Infraspinalis

६. अंसायकर्षणी पेशियां (बड़ी और छोटी) Rhomboid Muscles
(Major & Minor)
७. त्रिशिरस्का, लम्बे शिर वाली Triceps, Long head.
८. त्रिशिरस्का बाहर शिर वाली Triceps. External head
९. अंसपृष्ठिका पेशी उत्तरा Supra-spinatus.
१०. अंसपृष्ठिका पेशी अधरा Infra-spinatus.
११. अंसाधरिका लघ्वी Teres Minor.
१२. कटिप्रगण्डिका पेशी Latissimus Dorsi.
१३. पश्चिमा रित्रा परिचमानिम्ना Serratus Posticus Inferior.
१४. वहिःस्था पर्शुकान्तरिका पेशी External Intercostal.
१५. अन्तरा तिरश्चिना Internal Oblique.
१६. जंघाकी मांस पेशिका मोटा चौड़ा कंचुक Fascia Lata.
१७. वहिःस्था तिरश्चिना External Oblique.
१८. नितम्बपिण्डिका मध्यमा पेशी Gluteus Medius.
१९. नितम्ब पिण्डिका गरिष्ठा पेशी Gluteus Maximus.

S. त्रिकास्थि Sacrum.

I. C. जघन चूड़ा Iliac Crest.

R. पर्शुकायें Ribs.

इन पेशियोंमें दो प्रकार हैं। १-इच्छानुगा (Voluntary) और २-स्वतन्त्रा (Involuntary)। हाथ, पैर, ग्रीवा आदि की पेशियाँ इच्छानुगा होनेसे उनको अपने इच्छानुसार चला सकते हैं। एवं हृदय, फुफ्फुस, अन्त्र आदिकी विशेष प्रकारकी पेशियाँ स्तन्त्र होनेसे उनको अपने इच्छानुसार नहीं चला सकते।

इन पेशियोंमेंसे अनेकोंमें आकुञ्चनशील (Contractile) तथा अनाकुञ्चनशील भाग प्रतीत होते हैं। आकुञ्चनशील अंश मांसघटकोंसे बना है तथा अनाकुञ्चनशील अंशसंधानक तन्तुओं (Connective tissue)से निर्मित हुआ है। ये संधानक तन्तु श्वेत होनेपर अंशकण्डरा (Tendon) कहलाता है। विशेषतः ये मांसपेशियाँ अस्थियोंके संवियोंके भीतर हलन चञ्चन करती हैं। इन पेशियों को प्रायः चेष्टानाडियों (Motor nerves) बल प्रदान करती हैं। इन नाडियों द्वारा मस्तिष्कमेंसे प्रेरणा मिलनेपर इच्छानुगा पेशियाँ आज्ञानुसार कार्य करती हैं।

इन पेशियोंमें कितनीक समकार्य करने वाली हैं। इनमेंसे १-१ दायाँ ओर तथा १-१ बायाँ ओर रहती हैं। एवं कितनीक आकुञ्चन-प्रसारण आदि प्रतिस्पर्धी क्रिया करने वाली भी हैं। इन सबका उपयोग देह-संयंत्रणार्थ होता है।

अस्थि काल

(आगे और पीछे, दोनों का देखावट)

१ पुर कपाल Frontal Bone	१७ प्रगण्डास्थि Humerus
२ पार्श्वकपालास्थि Parietal Bone	१८ कर्पूरमन्धि Elbow Joint
३ गण्डास्थि Malar Bone	१९ अन्त प्रकोष्ठास्थि Ulna
४ ऊर्ध्वहन्त्रस्थि Maxillary Bone	२० वहि प्रकोष्ठास्थि Radius
५ नेत्रगुहा Orbit	२१ कर्कुरास्थि Wrist
६ पश्चान कपाल Occipital Bone	२२ अगुली मूलशलाकास्थि Metacarpal Bones
७ कण्ठ कण्ठका Cervical Vertebrae	२३ करागुलीनलको Phalanges of fingers
८ अक्षकास्थि Clivicle	२४ ऊर्ध्वस्थि Femur
९ अक्षक Scapula	२५ जान्वस्थि Patella
१० उर कण्ठ Sternum	२६ जत्रास्थि Tibia
११ पर्शुका Ribs	२७ अनुजत्रास्थि Fibula
१२ त्रिमुक्तापर्शुका Floating Ribs	२८ पादकूर्धास्थि Tarsal Bones
१३ जयन कपाल Ilium	२९ पादागुलीशलाकास्थि Metatarsal Bones
१४ त्रिकास्थि Sacrum	३० पादागुली नलको Phalanges of Toes
१५ अनुत्रिकास्थि Coccyx	
१६ अमजुष्ट Coracoid Process of Scapula	

अस्थियाकी मज्जायाम पेशियाकी आकुचन क्रिया अन्धी तरह हो सकती है। जिससे यदि साक कर्ण भ्रोक पेशियाके चञ्चल-चञ्चल होते हैं। इन अस्थियों में भी मज्जा (Marrow) उत्पन्न होती है, जो रक्तानु भ्रोक निर्माणमें मज्जायन करता है।

हड्डियों में तीन भाग होते हैं, जिसमें नल-चञ्चल होता है। इन क्रियामें कठिनीयता बढ़ती जाती है। उममें हड्डियों में पर्शुके, इसलिये निर्माण में उन मज्जायाम चमटे तन्तुमय तन्तुशास्त्र (Cartilage) की योजनाकी है। एष मज्जायाम मज्जायाम फोनी आन्धान कला (Membrane) फोनी है। एष मज्जायाम कला (Periosteum) मज्जायाम है। नल कला अभियोगोंका सहायक कला है। एष अस्थि चञ्चल होनेका नूतन अस्थि का निर्माण भी करती है। इस क्रियामें रक्तवाहिनियोंका भी निर्माण उनका पोषण करती है।

अस्थिभवनकार्य प्रायः २५ वर्षकी आयु तक होना है। ४० वर्षकी आयु बाद अचल संधियुक्त अस्थियाँ परस्पर जुड़ जाती हैं। एवं ७० वर्षकी आयु होनेपर सस्तिष्ककी पृथक् पृथक् रही हुई हड्डियाँ भी परस्पर मिल जाती हैं।

शारीरिक पोषण योग्य मिलनेपर यह अस्थि संस्थान अपना कार्य गांध्य कर सकती है। अयोग्य पोषण मिलने या विष अथवा कीटाणुओंके आक्रमण होनेपर विविध अस्थि विकार—अस्थिमार्दव, अस्थिवक्रता, अस्थिक्षय आदि रोगोंकी संप्राप्ति होती है। परिग्रैवेयक ग्रन्थियों (Parathyroid) का स्राव बरा मिलनेपर अस्थिमार्दव (Osteomalacia) रोगकी प्राप्ति होती है। पोषणक ग्रन्थिके क्षारप्रिय (वर्णप्रिय-Basophil) घटकोंके स्रावकी वृद्धि होनेपर सेद्वृद्धि, अस्थिमृदुता तथा रक्तद्रवावृद्धि होती है। पोषणक ग्रन्थिके क्षारप्रिय (Basophil) घटकोंका स्राव अत्यधिक होनेपर हड्डियाँ बड़ी बनती हैं। फिर गिगन्तिस्म (Gigantism) और अस्थिवक्रवर्द्धन (acromagaly) की संप्राप्ति होती है।

मलोत्सर्जन अंग देहमें उत्पन्न बाहर फेंकने योग्य पदार्थ (Waste products) मलको निकालनेका कार्य मुख्यतः अन्न, वृक्क, फुफ्फुस और त्वचा द्वारा सर्वदा होता रहता है। इनमेंसे अन्नकी गणना पचन-संस्थानमें तथा फुफ्फुसकी गणना श्वसन-संस्थानमें की है। अन्नमें रही हुई प्रथिनोका अपचय होनेपर यकृत में मूत्रीया (Urea) बनता है, फिर उसे वृक्क बाहर फेंकता है। वृक्कोंकी क्रिया द्वारा मूत्रीया और लवण मिश्रित जल रक्तमेंसे पृथक् होता रहता है। इस क्रिया में त्वचा भी सहायता पहुँचाती है, त्वचामें रही हुई स्वेदग्रन्थियाँ मलको स्वेद रूपसे बाहर निकालती हैं।

यकृत पित्त भी देहका मल है, किन्तु इसका उपयोग देहधारणार्थ किया जाता है। यह क्षारीय है, आमाशयमेंसे आहार रस ग्रहणीके भीतर आनेपर उसमें यह मिल जाता है। जिससे आहार रसकी अम्लता न्यून होती है, सेदका शोषण होनेमें सहायता मिलती है। बृहदन्नकी आकुञ्चन क्रिया उत्तेजित होती है तथा आहार रसमें कीटाणु और दुर्गन्धकी उत्पत्ति नहीं होती।

ग्रहणीमें पित्तस्राव योग्य होनेपर मल पीला उतरता है। पित्तस्राव कर्म होने पर मल सफेद रंगका दुर्गन्धयुक्त बन जाता है, पित्तस्राव अधिक होनेपर मल पतला, पीला और उष्ण बन जाता है। कीटाणुओंकी उत्पत्ति होनेपर बालकोंमें मल हरा-पीला प्रतीत होता है।

देह पोषण योग्य न होनेपर या पोषणक ग्रन्थिके अम्लप्रिय (Acidophil) स्राव न्यून होनेपर नपुंसकता आती है। बालग्रैवेयक ग्रन्थि (Thymus gland) का अभाव होनेपर वृषण वृद्धि होती है। इसके विपरीत वृषण हास होजाय, तो बालग्रैवेयक ग्रन्थिकी वृद्धि होती है।

उक्त सब स्थान परस्पर सम्बन्धवाले हैं। सबको मिलकर कार्य करना पड़ता है। आवश्यकतापर एक दूसरेको सहायता पहुँचाती हैं। उदा० शीत-कालमें त्वचाद्वारा स्वेद बाहर निकालनेकी क्रिया शिथिल होती है, तब वृष तेजी से कार्य करता है। वातनाडियाँ किसीभी सस्थानके निर्बल होनेपर उसे अधिक सहायता पहुँचाती हैं। फिरभी कार्य नई हो सकता, तब विकारोत्पत्ति होती है।

उक्त सस्थानोंमेंसे पचन-सस्थान योग्य कार्य नहीं करती, तब आम-विपकी उत्पत्ति होती है। उग्र विपको बाहर फेंकनेका कार्य मलोत्सर्जन सस्थान पूरा न कर सके, तब मल रक्तमें मगृहीत होता है। इस तरह विपम ज्वर आदि रोगोंके क्रीटाणुओंका आक्रमण होनेके पश्चात् भी रक्तमें मल (विप) मगृहीत होजाता है। फिर उसे जलानेकेलिये ज्वरोत्पत्ति होती है।

ज्वर या अन्य रोगोंकी चिकित्सा तभी योग्य होती है, जब रोग संप्राप्तिको समझ कर रोग निदान किया जाय। यदि रोग निदान (निर्णय) भूलवाला होता है, तो चिकित्सा अयोग्य होती है। रोग संप्राप्ति (Pathology) समझने केलिये विविध इन्द्रियोंके स्थान, कार्य और उपयोगका ज्ञान होना चाहिये। इन्द्रियोंके स्थानका वर्णन शारीर शास्त्र (Anatomy) का विषय है, एवं इन्द्रियोंके कार्य, सम्बन्ध, उपयोग आदिका विचार इन्द्रिय कार्य विज्ञान शास्त्र (Physiology) का विषय है। विद्यार्थियोंको चिकित्सा-शास्त्र सीखनेके पहले इन दोनों शास्त्रोंका अभ्यसन कर लेना चाहिये।



(३) शरीर शुद्धि प्रकरण ।

(वमन, विरेचन, बस्ति आदिका उपयोग शरीर शोधनार्थ किया जाता है। अतः इन सबको शोधन क्रिया कही है। इन शोधन क्रियाओंका उपयोग करने के पहले स्नेहन और स्वेदन क्रिया करनी चाहिये। यदि स्नेहन और स्वेदन क्रिया किये बिना वमन, विरेचन आदि क्रियाका सेवन किया जायगा, तो लाभके बदले हानि होनेकी सम्भावना होगी। इन क्रियाओंमें स्नेहन, स्वेदन, वमन, विरेचन और बस्तिको मुख्य; तथा नेत्रशोधन क्रिया, नस्य, धूम्रपान, गंडूष-कवल धारण, प्रतिसारण, कर्ण विधि और शिरोविरेचन आदिको गौण माना है। इन क्रियाओंमें से आवश्यक क्रियाओं द्वारा यदि रोगोत्पादक मूल, विष, जन्तु या विजातीय द्रव्यको दूर कर दिया जाय, तो भावी रोगोंकी उत्पत्ति ही नहीं हो सकेगी; और जीवनीय शक्ति भी बलवान् बनी रहेगी। इस तरह रोग हो जानेके पश्चात् भी स्नेहन, स्वेदन आदि क्रिया द्वारा दोषको दूर कर दिया जाय, तो औषध सत्वर लाभ पहुँचा सकती है। अतः इन क्रियाओंका उपयोग रोगोत्पत्तिको रोकने और रोगोंके मूलको नष्ट करने, इन दोनों कार्यों केलिये होता है।

यदि रोगोंकी शमन औषध बिना देह शोधनकी हो, तो क्वचित् फिरसे पहलेका रोग या उसके विषजन्य इतर रोग उत्पन्न होजाते हैं। किन्तु शोधन क्रिया द्वारा रोगोत्पादक मूल ही निकाल दिया जाय, तो कारणके अभावसे उस विषजनित रोगकी कदापि उत्पत्ति नहीं हो सकती। इसी हेतुसे शनैः शनैः बढ़ने वाले रोगकी चिकित्सा करनेके पहले इस शोधन क्रियाकी सहायता लेना अति हितकर है। किन्तु इन क्रियाओंका सेवन शारीरिक और मानसिक शक्ति, रोग, रोगबल, ऋतु, स्थान आदिका विचार कर श्रद्धा और शान्तिसह करना चाहिये।

(१) स्नेहपान विधि

स्नेहके स्थावर, जंगम अथवा २ प्रकार; तथा घृत, तैल, वसा (चर्बी) और मज्जा (हड्डीके भीतरका घृतवत् रस), भेदसे ४ प्रकार हैं। घृत और तैलको एकत्र करनेसे यमक; घृत, तैल, वसा मिश्रित करनेसे त्रिवृत; और चारों प्रकार के स्नेह मिलानेसे महास्नेह कहलाते हैं। इन स्नेहोंमें घृतको स्नेहोत्तम कहा है घृतका उपयोग इतर स्नेहोंसे अत्यधिक होता है। तैलका उपयोग घृतसे कम होता है। शेष स्नेहोंका उपयोग पीनेकेलिये बहुधा चिकित्सकगण वर्तमान में नहीं करते। स्नेह कार्यार्थ घृतोंमें गोघृत और तैलोंमें तिल तैलको ही उत्तम

माना है। विरेचनार्थ एरण्ड तैलषो श्रेष्ठ कहा है।

गुरु—घृत अपने स्नेह गुरुसे वातको, माधुर्य्य और शीतल गुरुसे पित्त को और सूक्ष्मरित होनेपर कफको नीत लेता है, तथा रस, शुक्र और ओज को हितकर है।

तैल वातजन, और उष्ण होनेसे कफ वृद्धि नहीं कराता है, एवं यह बलप्रद, त्वचाकेलिये उष्ण और स्थिरकर तथा योनि विशोधक है।

वसा विद्ध, भग्न, आहत, भ्रष्ट योनि, कर्णरोग तथा शिरोरोगमें उपयोगी है। मज्जा अस्थियोंके बलको बढाने तथा शुक्र, बल, श्लेष्म, मेद और मज्जाकी वृद्धि करनेमें हितावह है।

श्राधिकार्गी त्रिचार—रुक्ष, दाह रोगी, नेत्ररोगी, वृद्ध, बालक, क्षतक्षीण, विप-पीडित, वातपित्तविकारयुक्त, वातपित्तप्रधान प्रकृति वाले, मन्द बुद्धि और मन्द स्मरणशक्ति वाले, तथ' स्वर, बल, वर्ण और वायुकी इच्छा वालेको घृत पिजाना हितावह है।

कुमिरोगी, उदररोगी, स्थूल, वातरोगी, वातप्रकृति वाले, क्रूर कोठे वाले, कफ और मेद वृद्धि वालेको तैल पिलाना लाभदायक है।

मूत्रना—जिमे स्नेहपानका अभ्यास है, जो स्नेहपानजनित कष्टको महन करनेमें दृढ है, उसे ही स्नेहपान कराना चाहिये।

उपयोग त्रिवि—स्नेहपान शोधन, शमन और बृहण भेदसे ३ प्रकारके है। इनमें शोधनकार्यकेलिए स्नेहपान उत्तम मात्रामें भोजन जीर्ण होजानेपर देना चाहिये, कारण, क्षुधा प्रदीप्त होनेसे स्नेहपान अपना कार्य नहीं कर सकता। क्योंकि क्षुधा प्रदीप्त होनेपर वमन द्रव्योंका भी असर नहीं हो सकता, तब स्नेहपानका अमर कैसे हो सकता है ?

यदि शमनकार्यकेलिये स्नेहपान कराना हो, तो अच्छी क्षुधा लगनेपर मध्यम मात्रामें स्नेहपान कराना चाहिये। इसलिए कि वह (स्नेहपान) सारे शरीरमें फैलकर कुपित्त दोषोंको शमन करे। यदि भोजनके जीर्ण होनेपर या क्षुधा न होने पर स्नेहपान कराया जायगा, तो स्रोतमोंमें कफ भरा रहनेसे उसके साथ स्नेह मिल जायगा। और वह मारे वेहमें फैल नहीं सकेगा, और न उससे दोषशमन ही हो सकेगा। वैद्योंको चाहिये कि वे शमन कार्यकेलिये रात्रिका आरम्भ होने पर ही स्नेहपान करावें, तथा रोगीको मासरस और चावलका भोजन अल्प मात्रा में मध्य रात्रिको दें या उष्ण यत्रागू पिलावें।

बृहण हेतुसे स्नेहपान कराना हो, तो मासरस, मद्य आदिसह और चावल आदिके साथ लघुमात्रामें कराना चाहिये।

ज्वरपिक्रिका त्रिचार करके ३ से ७ दिन तक घी अथवा तैल पिलाना चाहिये

इससे अधिक दिनों तक न पिलावें; क्योंकि ७ दिनके बाद स्नेहपान सात्त्व्य भावको प्राप्त होजाता है। कदाचित् ७ दिन तक स्नेह पिलानेपर भी स्निग्धता सम्यक् प्रमाणमें नआई हो, तो स्निग्धता आने तक २-४ दिन अधिक स्नेहपान करावें।

पित्त रोगी तथा पित्त प्रकृति वालेको केवल घृतपान कराना चाहिये। वात विकार एवं वात प्रकृतिमें संधानमक मिलाकर तथा कफके रोगमें त्रिकटु (सोठ, मिर्च, पीपल) और यवक्षार मिलाकर घृतपान कराना चाहिये।

स्नेह पानका समय—शीतकालमें स्नेहपान दिनको और ग्रीष्म ऋतुमें रात्रिको (शामको) कराना चाहिये। वात पित्तकी अधिकता हो, तो रात्रिमें और वात-कफकी अधिकतामें दिनमें स्नेहपान कराना चाहिये। यदि वात-पित्त प्रधानता वाले उष्ण ऋतुमें स्नेहपान करेंगे, तो उनको मूर्च्छा, पिपासा, उन्माद, कामला आदि रोग होजानेकी सम्भावना है। इसी प्रकार वात-कफ प्राधान्य रोगी शीतकालमें रात्रि को स्नेहपान करेंगे, तो उनको आनाह, अरुचि, शूल, पाण्डुता आदि रोग होजानेकी संभावना है।

मात्रा—यदि घृत तैल आदि की मात्रा १ प्रहरमें पच जाय, तो वह स्नेह जठराग्निको प्रदीप्त करता है। अतः थोड़े दोष वालोंकेलिये न्यून मात्राही उप योगी है। जो मात्रा दो प्रहरमें पच सके, वह वृष्य (शुक्र-वर्धक) और बृंहण (शरीरको पुष्ट करने वाली) होनेसे मध्यम दोष वालोंको लाभदायक है। जो मात्रा तीन प्रहरमें पचती है, वह स्निग्ध होनेसे अति दोष वालेको हितावह है। जो मात्रा ४ प्रहरमें पचती है, वह ग्लानि, मूर्च्छा और मद्की नाशक होनेसे दोष शमनार्थ श्रेष्ठ मानी गई है; तथा जो मात्रा ८ प्रहरमें पचती है, वह कुष्ठ, विष, उन्माद, ग्रह और अपस्मार रोगोंको नष्ट करने (शोधन कार्य) केलिये हितावह है।

स्नेह कितना देना चाहिये? इसका निर्णय पाचन शक्तिपरसे करना चाहिये। कोई आचार्य उत्तम मात्रा १ पल (४ तोले), मध्यम ३ कर्ष और हीन मात्रा २ कर्ष (आधे पल) की लिखते हैं। तब दूसरे आचार्य ६ पल, ४ पल और २पल लिखते हैं। परन्तु सामान्य रीतिसे वर्त्तमानमें शोधनार्थ ८ तोलेसे १६ तोले तक की मात्रा देनी चाहिये, ऐसी मेरी समझ है। किन्तु चिकित्सकको चाहिये कि पहले स्नेह कम मात्रा में पिलावें। फिर शक्तिके अनुसार मात्रा बढ़ावें। अधिक मात्राके सेवनसे या अपथ्य सेवनसे स्नेह पचन न हो सके, आफरा या मला-बरोध होजाय, तो निवाया (कुनकुना) जल पिलाकर वमन कराना चाहिये।

अनुपान—घी पीने वालेको उपरसे गरम जल और तैल पीनेवालोंको मूँग का यूस पिलावें। जब घृत अथवा तैल पचन होकर गरम जल पीनेसे शुद्ध डकार आवे, तब भोजन करावें।

यदि वसा या मज्जा पिलाना हो, तो उपरसे मण्ड या गुनगुना जल पिलावें, भरजातक तैल या तुवरकका तैल पिलानाहो, तो अनुपान रूपसे शीतल जल देना चाहिये ।

जब स्नेह पचने लगते हैं, तब वृषा, दाह, भ्रम, अनुत्साह, अरुचि और वेचैनी उत्पन्न करते हैं । ये उपद्रव सामान्य हों, तो सहन करना चाहिये । यदि उपद्रव अधिक हों, तो शांतिके लिए अवश्य उपचार करें । स्नेह पच जानेपर निवाये जलसे स्नान कराकर रुचि अनुसार चावलोंकी थोड़ी निवायी गवागू पिलावें । आवश्यकता हो, तो उममें थोड़ा घृत भी मिलावें ।

घृष्ट, बालक, कृश शरीर वाला और स्त्री आदि सुकुमार (स्नेह पान जनित कष्टको न सहन करने वालों) को और उष्णकालमें जिनको वृषा बहुत लगती हो, उनको भातके साथ स्नेहपान करना हितकर है । दुहनेके वर्तनमें मिश्री और घी मिलाकर रखे । उसमें गायका दूध दुहें और उस दूधको पिलावें, इस से तुरन्त शरीरमें स्निग्धता आती है ।

भूने मास रसमें थोड़े-से चावलकी स्नेह मिश्रित गवागू और शहद मिलाकर सेवन करानेसे तत्काल स्निग्धता आ जाती है । पञ्चप्रसृता पेया (घी, तैल, वसा, मज्जा और चावल सब समभाग मिला विधि पूर्वक बनाई हुई पेया) पिलाने से सद्य स्नेहन होता है ।

स्नेहपान का फल — इन प्रयोगोंद्वारा सम्यक् स्निग्ध होनेपर स्वर और सुगन्धी सुन्दरता, दातनी दृढता और वायुकी शुद्धि होती है, जठराग्नि बलवान बनती है, मल चिकना और अलग-अलग निकलता है, तथा शरीर कोमल, हल्का, पुष्ट और स्निग्ध दीपने लगता है ।

किन्तु स्निग्धताके अत्यन्त बढ़नेसे इसके विपर्यत अन्नमें अरुचि, लार गिरना, गुदामें दाह, मल पतला, पेचिश और शरीरमें आलस्य आदि उपद्रव होजाते हैं ।

श्वासके रोगी और निर्बल फेफड़े वालेको (देहमें दूषित कफ अधिक न होये उनको) २-४ मास तक रोज सुबह १० नग सफेद मिर्च निगलवाकर २-२ तोले घी पिलाना लाभदायक है । उपर जल अथवा दूध कुछ भी न दें । श्वास रोग मिटनेके पश्चात् थोड़े परिमाणमें घृतपान करते रहनेसे दूषित कफ निकलकर फुफ्फुस शुद्ध हो जाते हैं, और पाचन-शक्ति बलवान बन जाती है । /

अति स्नेहपान के लक्षण — स्नेहपान अधिक परिमाणमें करनेसे यदि अन्न द्वेष, सुहमें पानी आना, वेचैनी, गुदामें जलन और बार-बार दस्त या पेचिश आदि उपद्रव हों, तो स्निग्ध मनुष्यको स्नेहपानके पीछे सावा, कोदों,

तिल, और छाछ युक्त पदार्थ भोजनमें दें । अतिघृत युक्त भोजन न दें ।

न्यून स्नेहपान का फलः—यदि स्नेहपान न्यून परिमाणमें होगा, तो मल शुष्क हो जायगा; शैच शुद्धि और अन्न पचन होनेमें कष्ट होगा, वायु उपर चढ़ने लगेगी; हृदयमें जलन होगी, मुखकी कांति हीन हो जायगी; और शरीर अशक्त बन जायगा । ऐसी प्रतीति होनेपर घृतका सेवन अधिक करावें ।

उचित परिमाणमें स्नेहपान होनेपर अग्नि प्रदीप्त, कोष्ठ शुद्धि, धातु, बल और वर्णकी वृद्धि, इन्द्रियां दृढ़ तथा जरावस्था मन्द होना इत्यादि लाभ होते हैं ।

स्नेहपान के अधिकारीः—नित्यप्रति अधिक घृत सेवन करने वाले, गुल्म रोगी, सर्पविषपीडित, विसर्प रोगी, उन्मत्त, मूत्रकृच्छ्र रोगी और मलावरोधवालों को उत्तम मात्रामें स्नेहपान करावें । अरुणिका और फोड़ा-फुन्सी वाले, खाज-खुजली युक्त, कुष्ठरोगी, वातरक्त रोगी, जो बहुत भोजन न करते हों, और सृष्टु कोठे वाले हों, उनको सुख पूर्वक पचन हो सके, उतना ही शोधनार्थ मध्यम मात्रामें स्नेहपान कराना चाहिये । वृद्ध, बालक, सुकुमार, सुखी, जो क्षुधा सहन न कर सकते हों, मन्दाग्नि वाले, जीर्ण ज्वरी, जीर्ण अतिसारी; जीर्ण कासी और स्मरण शक्तिकी वृद्धिकी इच्छा वालेको ह्रस्व मात्रा देनी चाहिये । अधिक मांस और मेद वाले, अति कफ वाले, विषमाग्नि वालेको यदि शोधन कराना हो, तो उनको भी स्नेहपान कराना चाहिये । परन्तु पहले उनको लंघन आदि उपचारोंसे रुक्त करें ।

जिनको वमन आदि पञ्चकर्म कराना हो, जो शोधनके अधिकारी हों, रुक्त, वात विकार वाले, व्यायाम, मद्य, या स्त्रीका नित्य सेवन करने वाले हों, और जो मस्तिष्कका श्रम अधिक करते हैं, उनको अवश्य स्नेहपान कराना चाहिये ।

स्नेहपानके अनधिकारीः—अधिक कफ और मेद वाले, अति तीक्ष्ण अग्नि वाले, ऊरुस्तम्भ रोगी, अतिसार पीडित, मद्यसे पीडित, अजीर्ण रोगी, उदर रोगी, नवीन ज्वरी, प्रमेहपीडित, मूर्च्छा रोगी, अति निर्बल, अन्नमें अरुचि वाले अति स्थूल शरीर वाले, जुलाब अथवा बस्ति ली होवे, वमन होने वाला, तृषित, कृत्रिम विष पीडित, परिश्रमी और अकाल प्रसूता स्त्रीको स्नेहपान नहीं कराना चाहिये ।

मूत्र पिण्डकी क्रियामें विकृति वाले, बहुमूत्र रोगी, सूजाक जिनको पहले कभी होगयाह, प्रमेहरोगी, जिनको भोजनमें अधिक घृत देनेपर पेशाबमें पीलापन आजाताहो, उन रोगियोंको स्नेहपान नहीं कराना चाहिये ।

सूचना—जिसको स्नेहपान पचन न होसके, वह गरम जल पीकर वमन करे । पित्त प्रकृति वालेको स्नेहपानसे तृषा लगे, तो स्नेहपान सेवन करनेवालोंको चाहिये, ठंडमें

वेगोंका रोकना, रात्रिमें जागरण, दिनमें शयन तथा रूक्त और शरीरमें गुरुता करनेवाले भोजनको त्याग दें ।

बुद्ध, शोथ या प्रमेह रोग वालेको यदि स्नेहपान कराना हो, तो ग्राम्य, आनूप और जलचर जीवोंका मास, मद्य, गुड, दही, दूध, तिल और उडदका उपयोग नहीं करना चाहिये । इनके रोगोंकी शामक, पीपल, हरड, गूगल, त्रिफला भादि औषधोंसे सिद्ध स्नेह, जो उनकी प्रकृतिको अमुकूलहों, विकार न करने वाले हों, उनसे स्नेहन कराना चाहिये ।

(२) स्वेदन विधि ।

स्नेहपान जिसने कियाहो, उसे स्वेदन क्रिया करानेसे, मल, मूत्र और शुक्र की प्रवृत्ति प्रतिबन्ध रहित होने लगती है । शुष्क काष्ठभी स्नेहन स्वेदन आदि उपचारोंसे मृदु बन सकता है, तो जीवित रुक्ष मनुष्य मृदु स्निग्ध होजाय, इसमें आश्चर्य ही क्या ? बड़े हुए रोगोंमें और अति सशक्तको महास्वेद, मध्यमको मध्यमस्वेद और दुर्बलको हीन स्वेद देना चाहिये ।

वातप्रकृति वालेको स्निग्ध स्वेद, कफ प्रकृति वालोंको रूक्त स्वेद और वात-पित्तमिश्रित प्रकृतिवालोंको रूक्त-स्निग्ध मिश्रित स्वेद दें । आमाशय (मेढा) गत वायु हो, तो पहले रुक्ष स्वेद देकर फिर स्निग्ध स्वेद दें । इसलिए कि आमाशय कफका स्थान है । यदि कफ पक्काशय (आत) में हो, तो पहले स्निग्ध और फिर रुक्ष स्वेद देना चाहिये । क्योंकि पक्काशय वायुका स्थान है ।

स्वेद (सेक-फोमेनटेशन Fomentation) के ४ प्रकार हैं । जैसे कि— तापस्वेद, ऊष्मस्वेद, उपनाहस्वेद और द्रव्यस्वेद । इनकी भिन्न-भिन्न क्रिया इस प्रकार करनी चाहिये ।

तापस्वेद—हाथ, कौंसी आदि धातुपात्र, कन्द, ईंट, रेती या वस्त्रको गरम कर लेटे हुए मनुष्यके अंगको तपाना, विशेषतः रैरके काष्ठकी निर्धूम अग्निसे तपाना वह तापस्वेद कहलाता है । चोट लगने, हाथ-पैर मुड जाने आदि पीडा को दूर करनेकेलिये इसका प्रयोग किया जाता है ।

ऊष्म स्वेद—ईंट, क्वेल् (ठीकरा), पत्थर, लोहपिण्ड आदिको अग्निमें डाल जल या अम्ल द्रव्योंमें बुझा, या अम्ल द्रव्योंसे भिगो गीला कपडा शरीरपर रखकर या गीले कपडेमें ईंट, पत्थर आदिको लपेटकर स्वेद देनेको ऊष्मस्वेद कहते हैं ।

अथवा शरीरको कम्बल आदिसे ढककर गरम किये हुए मासरम, दूध, दही, कौंजी अथवा वातहर औषधियोंके क्षाय आदिकी वाप देना, शरीरपर तैल मर्दन कर रजाई या कम्बल आदि वस्त्र उढाकर नलीद्वारा स्वेद देना भी ऊष्म स्वेद कहलाता है ।

गड्ढा खोदकर उसमें खैरकी लकड़ी जलावें। गड्ढा तपजानेपर अग्निको निकाल लें, फिर गड्ढेके ऊपर खाट रखें और खाटपर एरंड आदि वातहर पत्ते बिछा, रोगीको लेटावें। पश्चात् मोटे वस्त्र ओढ़ा, गड्ढेमें दूध, काँजी या जल छिड़क कर स्वेद दें। अथवा इस रीतिसे कुटिमें योजना कर रोगीको स्वेद दें, या रेत, गोबर आदिसे स्वेद दें; यह भी ऊष्म स्वेद कहलाता है।

ऊष्म स्वेद देनेकेलिये रास्ना, अरंडकी जड़, निर्गुण्डीके पत्ते इत्यादिकी बाफ, काँजी, नमक अथवा गरम तैल आदि द्रव्य, इनसे सेक किया जाता है। कफ नाशकेलिये निर्धूम अग्नि अथवा कफनाशक ओषधियोंकी बाफसे स्वेदन किया जाता है। वात और कफ दोष मिश्र हों तो वात और कफनाशक औषधियोंकी बाफ और पित्त मिश्रित हों तो सावधानतापूर्वक केवल गरम जल की बाफ दीजाती है।

(सूचना—ऊष्म स्वेद देना हो, तो तैल प्रदहन करानेके पश्चात् गले तक मोटा वस्त्र ओढ़ा कर निर्वात स्थानमें स्वेद दें; ताकि धातुओंमें रहा हुआ दोष पतला होकर प्रस्वेद रूपसे बाहर निकल जायगा। १

ताप स्वेद और ऊष्मस्वेद, दोनों विशेषतः कफनाशक हैं। उपनाहस्वेद वातशामक है; तथा कफपित्त मिले वातप्रकोपमें द्रव स्वेद लाभदायक है।

उपनाह स्वेद—वातनाशक ओषधियोंको काँजी आदिमें पीस, घृत और लवण मिलाकर गरम करें। फिर सहन हो सके उतना गरम लेप करें या पुल्टिस बाँधे, उसे उपनाह स्वेद कहते हैं।

अनाग्नेय स्वेद—कफ-मेदसह वायु रोगमें अनाग्नेय स्वेद देना चाहिये; अर्थात् निर्वात स्थानमें बैठाना, भारी वस्त्र ओढाना, मार्ग चलाना, परिश्रम कराना बोझा उठाना, भय दिखाना, क्रोध उत्पन्न कराना, अधिक मद्यपान कराना भूखा रखना, धूपमें बैठाना ये १० अनाग्नेय (निरग्नि) स्वेद कहलाते हैं। बिना अग्निके इन १० उपायोंसे प्रस्वेद आजाता है।

द्रवस्वेद—दूध, मांसरस, यूप, तैल, काँजी, घृत, गौमूत्र आदिको गर्म कर कढ़ाही या टवमें भरकर उसमें रोगीको बैठावें; अथवा निवाये क्वाथ आदिका शरीरपर सिंचन करें, उसे द्रवस्वेद कहते हैं।

जो द्रव्य गुरु, तीक्ष्ण और उष्ण हों, वे ही बहुधा स्वेदन द्रव्य कहलाते हैं। इनसे विरुद्ध गुण वाले द्रव्य स्तम्भन कारक होते हैं; अथवा जिस द्रव्यमें स्थिर, सर, स्निग्ध, रुच और सूक्ष्म गुण होते हैं, वे स्वेदन कार्यमें हितावह हैं।

सूचना:—रत्नक्षणा, रुच और सर गुण वाले द्रव्य स्तम्भन करने वाला माना जाता है। कइत्रा, कसैता और मयूर रस वाले द्रव्य बहुधा स्तम्भक द्रव्य

यदि थूँरके पान या घी कुँवारके गर्भकी पुष्टिस बनाना हो, तो गर्भको गर्म कर, हल्दी मिलाकर बाधनी चाहिये। इस पुष्टिससे तीव्र वेदना, शूल और रक्तत्रिकारका नाश होता है।

✓ आलूकी पुष्टिम वायना हो, तो गर्म कर, थोड़ा-थोड़ा कपूर और सोहागे का फूना मिलाकर प्रयोगमें लावें। इस पुष्टिससे तीव्र वेदना सत्वर शमन होती है। /

एरडककड़ी (पपीता) की पुष्टिस बनाना हो, तो उसे गरम करनेकी जरूरत नहीं है। इस पुष्टिससे विद्रविका सत्वर पाक हो जाता है।

— यदि दाह अधिक तीव्र हो, तो अफीमको जलमें विसकर या बन्धनागकी घीमें विसकर पीडित स्थानपर लेप करें। फिर ऊपर पुष्टिस बाधनेसे अफीम या बन्धनागके सम्बन्धसे “विपस्त्र विपमौपधम्” इस न्याय अनुसार दाह सत्वर शान्त हो जाता है। /

यदि फूटे हुए विद्रधिपर पुष्टिस बाधना है, तो केवल विद्रधिके सुहपर ही बाधना चाहिए। ज्यादा भागपर बाधनेसे विद्रधिके विप का परपरागत सम्बन्ध होता रहता है। जिससे उस स्थानकी रचामें विकृति होकर खुजली आने लगती है।

फूटे हुए विद्रधिपर पुष्टिस बाधनेके पहले मुखके चारों ओर जल या घी में मिनाये हुए अफीमका लेप करें, या इतर मल्हमकी पट्टी लगाते रहें। कारण पुष्टिसमेंमे पीप भरता रहता है। वह इतर स्थानमें लग जानेपर कण्डू और दाह आदि उपद्रव उत्पन्न कर देता है। ये उपद्रव अफीम या इतर मल्हमके लेपसे नहीं होते। अफीमके स्थानपर टिचर ओपियाई (Tinct. Opi) का भी उपयोग हो सकता है।

जब अपक विद्रधिपर पुष्टिस बाधना हो, तब पहले गर्म जलसे आध घण्टे तक सेक करें, फिर पुष्टिस बाधे तो गुण सत्वर होता है।

विद्रधिकेलिये चावलके आटेकी अपेक्षा गेहूँ या अलसीके आटेकी पुष्टिस अधिक हितकर है।

यदि अधिक गहराईमें रहे हुए कुम्फुस, कुम्फुसावरण, बृहद श्वाभनलिका, हृदय और अन्त्रावरण आदि इन्द्रियोंपर दाह-शोक हो गया हो, तो कम सेकी हुई रोटी या उमके समान बड़ी पुष्टिस बनाकर पीडित स्थान पर बाधें। यदि इन स्थानोंपर पुष्टिस १-१ घण्टेपर निकाल कर नूतन-नूतन बाधते रहें, तो दोषका सत्वर हरण होजाता है। (उदर कठोर होजाने पर रात्रिको रोटी बाधकर सोजानेसे सुनह उदर मुलायम हो जाता है) बालकोंके लिए भी यह पुष्टिम अति उपकारक है।

सूचना—अपक या पच्यमान स्थानपर पुल्टिस बदलनेके समय दूसरी पुल्टिस तैयार होनेपर ही पहली पुल्टिसको निकालें । यदि पहली पुल्टिस खोलनेपर नयी तैयार न हुई हो, तो तैयार होने तक गरम जलसे सेक करते रहें । अन्यथा पीड़ित स्थानपर शीतल वायु लगता रहनेसे पाक होनेमें देरी होती है ।

पुल्टिसको सह सके, उतनी गर्म बांधनी चाहिये, और अति शीतल हो जानेपर या २-२ घण्टेपर बदलते रहना चाहिये । यदि पुल्टिस पीपसे भर जाय, तो निश्चित समयसे भी पहले निकाल देनी चाहिये ।

यदि पहले वाली पुल्टिसका कुछ अंश पीड़ित स्थानपर लगा हुआ हो, या पीप लगा हो, तो उस स्थानको गर्म जलसे धो, साफ कपड़ेसे पोंछ कर, फिर नयी पुल्टिस बांधनी चाहिये ।

यदि बालकोंके लिए फुफफुस या श्वासनलिका शोथपर रोटीकी पुल्टिस बांधनी हो, तो रोटी बहुत बड़ी बनानी चाहिये । कारण, बालकके स्थिर न रहनेसे रोटी सरक जाती है । होसके तब तक रोटीपर रुई रखकर मुलायम कपड़ेसे उस स्थानको सम्हाल पूर्वक भली भांति लपेट लेना चाहिये; ताकि पुल्टिस निकल न सके और श्वासोच्छ्वास क्रियामें भी प्रतिबन्ध न पहुँचे ।

पुल्टिस सामान्य रीतिसे एक अंगुल मोटी बनानी चाहिए । किन्तु अन्त्रावरणके दाह शोथपर पतली पुल्टिस लगा, ऊपर रुई बांध देना चाहिये ।

पुल्टिस फल—पुल्टिसके सेकसे त्वचा, आंतरत्वचा, त्वचाके नीचे रहे हुए माँस आदि और अधिक गहराईमें रहे हुए अवयवोंके दाह शोथकी भी निवृत्ति होती है । पुल्टिसमें से स्निग्ध और आर्द्र उष्णता पहुँचती है, जिससे पीड़ित भाग में से प्रस्वेद निकलने लगता है; उस स्थानकी कठोरता नष्ट होकर वह शिथिल और मृदु हो जाता है; दाह, शोथ और शूलकी निवृत्ति होती है; तथा रक्ताभिसरण क्रियामें वृद्धि होती है ।

यदि व्रण, विद्रधि आदिका प्रारम्भ होतेही उनपर पुल्टिसका प्रयोग किया जाय, तो उस स्थानमें पूयकी उत्पत्ति नहीं होती; और वेदना भी सत्वर शमन हो जाती है । यदि पच्यमान विद्रधिपर पुल्टिस बाँधें; तो वेदना न्यून होती है और पाक सत्वर होजाता है । इस तरह पूय वाले स्थानपर पुल्टिस बाँधनेसे पूय सरलता पूर्वक बाहर आ जाता है और विद्रधि स्थान थोड़ेही समयमें शुद्ध होजाता है । इस पुल्टिसके सम्बन्धमें कितनेक महत्वके विचार रुग्ण परिचर्या भाग २३ में किये हैं ।

ऊष्मस्वेद—वाष्प स्नान अर्थात् (वफारा Vapour bath) देनेकेलिये

रोगीको एक लगेट पहनाकर एक कुर्सी पर बैठाया जाता है, फिर चारों ओर जमीनसे सिर तक कम्बल लपेट देते हैं। रोगीका मस्तक मात्र खुला रहता है। सिग्पर गीला बख रक्खा जाता है। फिर कुर्सीके नीचे गरम जलसे भरा हुआ पात्र रख देते हैं। पश्चात् उस जलमें तपाई हुई एक ईंट धीरेसे (जल के छींटे न उड़े इस रीतिसे) रख देते हैं, और रोगीको कम्बल अच्छी रीतिसे उडा देते हैं, जिससे सब वाप रोगीको लगती है। कोई-कोई अधिक प्रखेद लानेकेलिये इस प्रयोगके समय थोडा जल पिलाते हैं। इस रीतिसे १० से १५ मिनट तक वाफ देते हैं। यदि वाफ सहन न हो सके, तो कम्बल थोडी रोलनेसे कुछ वाफ बाहर निकल जाती है। इस प्रयोगके हो जानेपर रोगीको तुरन्त गीले कपडेसे लपेट देते हैं, या निवाये जलसे स्नान कराते हैं।

पक्षाघात, आमवात, जलोदर और शीत लग जानेपर, यह वाष्प स्नान लाभदायक है।

अग्नि स्वेद विधि—(Radiant heat bath) वाष्प स्वेदके समान रोगी को कुर्सी पर बैठाकर कुर्सीके नीचे जल-पात्रके स्थानपर विजलीकी बत्ती, जलती बत्ती, स्पिरिट लेम्प, गैसलेम्प या स्टोव रक्खा जाता है, अथवा निर्धूम गोबरीकी अग्नि रक्खी जाती है। सिग्पर शीतल जलसे भिगोया कपडा रखते हैं। क्वचित रोगीके पैर गरम जलमें रखवाते हैं, जिससे प्रखेद आजाता है।

जिसके शरीरमें मेद बढाहो, उसकेलिये यह प्रयोग हितकारक है। ३-३ दिनपर यह क्रिया करते रहनेसे मेद विरकुल गल जाता है। इसी तरह प्रसूता स्त्रियोंके छाटके नीचे वात-शमन और दोष जलानेकेलिये भी अग्नि रक्खी जाती है।

पारद स्वेद—रोगीको उपरोक्त विधिसे कुर्सीपर बैठाकर कठसे जमीन तक कम्बल सन्हालपूर्वक लपेट लें। फिर कुर्सीके नीचे स्पिरिट लेम्प रक्खें। उसपर एक तस्त्री (Metal plate) रक्खें। तस्त्रीमें ४ माशे से १ तोला तक पारद (वाई सल्फ्युरेट ऑफ मर्क्युरी By Sulphurate of Mercury) अथवा— (केलोमेल Calomal) २० ग्रेन (लग भग १। माशा) रक्खें। इससे पारदके अणु वायुमें मिलकर रोगीको लगेंगे। उपदश (गर्मी) रोगमें यह क्रिया लगभग २० मिनट तक की जाती है। इस क्रियाको (मर्क्युरियल वेपर ऑर हॉट एयर (Mercurial Vapour or hot air) कहते हैं।

पारद स्नान—(Mercurial bath) जब पारद-मिश्रित औषध स्नानमें सहन नहीं होती, तब इस स्नान विधिकी उपयोग कराया जाता है। केलोमेल २५० ग्रेन और एमोनिया क्लोराइड ८० ग्रेन, इन दोनोंको ४ औंस जलमें मिला दें। फिर इस जलको स्नान करनेकेनिर जन्मे भरे हुए टबमें डाल दें।

पश्चात् रोगीको टबमें बैठा दें। टबमेंसे औषधकी वाष्प उड़ न जाय, इसलिये एक कम्बल रोगी और टब दोनोंके ऊपर आजाय, इस रीतिसे ढक दें। केवल मुँह बाहर रखें। इस तरह १ घण्टे तक बैठा रखें। यह भी एक प्रकारका द्रव स्वेद है।

सूचना—कदाचित् मुँहमें थूकका प्रवाह बढ़ने लगे, तो इस प्रयोगको बन्द कर देना चाहिये।

✓ पोस्तदोड़ाका सेक—भगोनेमें जल भर, उसमें पोस्त दोड़ा डाल, गरम करें। ऊपरसे चलनी ढक दें, उसपर एक फलानेलका चौलड़ा कपड़ा रखें, उस कपड़ेसे दर्द वाले भागपर सेक करें।

इसतरह लिंट(Lint) अथवा फलानेल (Flannel) को गरम जलमें भिगो, दूसरे कपड़ेसे दबा; निचोड़ कर सेक किया जाता है। (दूसरे कपड़ेमें दबानेसे जलका अधिक अंश रहाहो, वह निकल जाता है। अधिक जल रहजानेसे त्वचापर फाला होजाता है।) फिर वेदना वाले भागपर सेक किया जाता है। जहाँ स्नायु खिंचकर एँठ गये हों, वहाँपर यह प्रयोग किया जाता है। स्नायु शिथिल होकर वेदना शमन होजाती है। हृद्रोग और मूत्रकृच्छ्रमें यह प्रयोग हितकर है।

✓ उपर्युक्त विधिसे फलानेलको निचोड़, उसपर २ ड्राम तारपीन तैल डाल कर, वातके दर्द वाले भागपर रक्खा जाता है।

एवं टिंचर ओपीयाई (Tincture Opii अफीमका अर्क) १ ड्राम डालकर दर्द वाले भागपर रक्खा जाता है, अथवा पोस्त दोड़ा २-३ नगको जौकुट कर १ सेर जलमें अच्छी रीतिसे उबाल, फिर उस जलमें फलानेल डुबा, निचोड़कर उपयोगमें लिया जाता है। इनके अतिरिक्त रबरकी थैली या बोतलमें गरम जल भर करके भी सेक किया जाता है, तथा आमवात, वातरक्त, विषमय रक्त-विकार आदि रोगोंमें विजलीसे भी स्वेद दियाजाता है। ✓

शीत सेक—ज्वर जब बहुत बढ़जाता है, तब मस्तिष्कको उष्णता न पहुँचनेकेलिए बर्फको रबरकी थैलीमें भर, सिरपर रक्खा जाता है। ऐसे ही इतर वेदना वाले भागपर भी बर्फ रक्खा जाता है।

ज्वरमें शिर दर्द हो, तो शीतल जलमें कोलन वाटर अथवा सिरका-मिला, चौलड़ा पतला कपड़ा डुबो, कपालपर रक्खा जाता है।

यदि कोई घाव जल्दी नहीं भरता, दीर्घकाल लेता है, तो उसपर फ्रायर्स वाल सम Friar's balsam compound tincture of Benzoin) अर्थात् लोवानके अर्कको जलमें मिला, उससे सेक करनेसे त्वरित लाभ होता है।

पित्तविकृति वालोंको रोज सुबह नियत स्थानमें शीतल जलसे भरे हुए टब में आधेसे एक घण्टे तक बैठाते हैं। इससे पित्तदोष, रक्तविकार तथा पित्त मिले

घात दे पशामन हो जाते हैं। इस विषयमें विशेष विवेचन आगे स्नान क्रियाके अन्तमें किया जायँगा। इस तरह वात और कफ प्रकृति वालोंको गरम जलसे भरी हुई कड़ाही कोठी अथवा टबमें बैठते हैं। जल गले तक रखते हैं और आध से एक घण्टे तक अनेक दिनों तक बैठते हैं।

सुजाक या उखवातके रोगीको स्वेदनके लिए औषध्युक्त जलमें मूत्रेन्द्रिय को १०-२० मिनट तक रोज पुनः डुबो रखावे। पेशाब करनेके समय भयङ्कर पीडा होती हो, तो वह इससे दूर होजाती है, और रोग काधूमें आजाता है।

अधिकारी—जुखाम, खाँसी, हिचकी, खाँस, स्वरभंग, कर्णरोग, गलेका रोग, अर्द्धितमायु, पक्षाघात, सर्वांगमात, आन्मान, वातरोग, कमर जकडना, पीठ और पसलियोंमें गूलचलना, वृषण वृद्धि, पैर, साँवल, जंघा, पिंडि अथवा और भागमें दर्द होना, सूजन, आमदोष, चोटलगना, प्लेग आदि रोगोंकी गाठ मूत्ररुच्छ, अर्बुद, (रसोली आदि), शुक्राघात (शुक्रस्रावमें प्रतिबन्ध), उरुस्तम्भ, कैंप, शोथ, त्वचाकी गून्धता, अङ्ग भारी पडना, अतिक्रमार्थ आना और कोष्ठके रोग आदिमेंसे कोई होनेपर स्वेदन क्रिया कराना हितकारी है।

चिरकारी विदग्धाजीर्ण, उन्माद, पैत्तिक सिरदर्द, मूत्रावरोध, स्वप्नदोष, मधुमेह, वातुक्षीणता, त्वचादोष, उपदग्ध, सुजाक, रक्तविकार और पित्तविकार आदि दोषोंमें शीतल जलमें बैठना अर्थात् शीतल जलका स्वेद देना हितकर है। इस शीतल स्वेदसे दाह, शूल, अङ्गोंका जकडना, त्वचादोष, रक्तविकार, मूत्रदोष, शरीर का भारीपन आदि दूर होकर अग्नि प्रदीप्त होती है, शरीर कोमल होता है तथा शान्त निद्रा आने लगती है।

सूचना—समस्त स्वेद निर्वात स्थानमें अन्न पचन होजानेपर देने चाहिये। ऊम स्वेद देनेके समय नेत्र और हृदयपर शीतल जलसे भिगोया वस्त्र बाँधें और मस्तक खुला रखकर स्वेद दें।

स्वेदनके पहले तैलकी मालिश अवश्य करालेनी चाहिये। स्वेद आ जाने पर रोगीको तुरंत खुली वायुमें न आने दें। विश्राम करनेके पश्चात् (पसीना सूख जानेपर) निवाये जलसे स्नान करावे।

विदग्धाजीर्ण, अतिरुक्ष, क्षतक्षीण, अतिसार, गुदरोगी, रक्तपित्त, पाण्डु, उदर रोग, पित्त प्रमेह, वमन, तिमिर, मधुमेह, वातरक्त, मदात्यय और क्षत पीडितोंको ऊम स्वेद न दें। तृपातुर, क्षुधातुर, शोकातुर, क्रोधातुर, अतिदुर्बल और दुर्बल सगर्भा स्त्रीको भी ऊम स्वेद न दें।

स्वेद लेनेवालेको सात्त्विक और पक्व भोजन दें, विशेष धी नहीं देना चाहिये अधिक स्वेद देनेसे शरीर शिथिल होता है और विपरीत स्वेद देनेसे हानि होने

की संभावना है। इसलिए रोगीका बल, प्रकृति, ऋतु, और व्याधि का विचार करके ही स्वेद देना चाहिये।

४. वमन विधि ।

वमनं रेचनं नस्यं निरूहं सानुवासनम् ।

ज्ञेयं पञ्चविधं कर्म विधानं तस्य कथ्यते ॥

वमन, विरेचन, नस्य, निरूह बस्ति और अनुवासन बस्ति, इन क्रियाओंको शास्त्रमें पञ्चकर्म कहा है। इन कर्मोंका फल शास्त्रकारोंने निम्नलिखित बताया है:—

दोषाः कदाचित्कुप्यन्ति जिताः लंघनपाचनैः ।

जिताः संशोधनैर्ये तु न तेषां पुनरुद्भवः ॥

च० सं० सू०-१६।२०।

लंघन और पाचन उपचारोंसे जीते हुए वातआदि दोष भविष्यमें कदाचित् कुपित हो सकते हैं; किन्तु जो दोष वमन आदि शोधन कर्मोंसे नष्ट होगये हैं, उनको पुनः उद्भव कदापि नहीं हो सकता। अतः संचित दोषोंको सुखानेकेलिये लंघन पाचन उपाय करें; और अति बढ़े हुए दोषोंको बाहर निकालनेकेलिये वमन-आदि पञ्चकर्मका उपयोग करें।

कफ प्रकोप जन्य विकारमें वमन, पित्तजन्य विकारमें विरेचन, वातजन्य विकारमें बस्ति तथा आम प्रकोपमें लंघन और पाचन प्रशस्त माने गए हैं।

अपक्व दोषको वमन द्वारा, पच्यमान दोषको विरेचन द्वारा निकाल देना चाहिए। वमन कराने योग्य दोषोंका पाक न होने देना चाहिये। जिन दोषों का क्षय हुआ हो, उनको बढ़ाना चाहिये। कुपित दोषोंका प्रशमन करना चाहिये बहुत ही बढ़े हुए दोषोंको निकाल देना चाहिये और समान दोषका संरक्षण करना चाहिये।

स्नेहपानके पीछे ३ दिन तक घी मिला हुआ भात अथवा घी मिली हुई पतली मधुर राव पिलावे और स्वेदन करते रहें। चौथे दिन उड़द, दूध, गुड़, मछली, मांस, तिल आदि कफ वृद्धिकर भोजन देकर दोषको क्षुब्ध करें। फिर वमनकी औषध देना चाहिये।

विधि पूर्वक स्नेहन और स्वेदन कर्म करानेके पश्चात् संशोधन क्रिया कराई जाती है। संशोधनोंमें सबसे पहला वमन है। विरेचन आदि देनेके पहले इसे यथा विधि करा देना चाहिये। यदि बिना वमन कराये विरेचन आदि अन्य कर्म कराया जायगा तो कफ शिथिल होकर नीचे चला जायगा और वह ग्रहणी को आच्छादित कर देगा। फिर गुरुता या प्रवाहिकाकी उत्पत्ति होती है। इस लिये पहले वमन कराना चाहिये।

(३) कड़वी तून्वीकी छाल १ तोला चावलके धोवनमें पीस, निवायी कर, सुनह पिलानेसे वमन होकर विष और दूषित कफ पित्त नष्ट होजाते हैं ।

(४) तुल्य भस्म, २ रत्ती शहदके माथ चटाकर ऊपर निवाया जल या प्रियगूकी छालको चावलके धोवनमें पीस, निवाया करके, पिला देनेसे कृत्रिम विष और प्रकुपित पित्त-कफ विकार वमन और विरेचन होकर दूर होजाते हैं ।

(५) कुड्केकी छालके काथमें चौथाई हिस्सा मैतफलके बीजका चूर्ण, और सिन्धी मिलाकर अवलेह बना लें। इस अवलेहमेंसे ३ तोलेके साथ शहद और सैधानमक मिला, मुलहठीके निवाये काथसे सेवन करानेसे, वमन होकर कफ और पित्त निकल जाते हैं ।

वमनके अर्नाधिकारी — तिमिर, गुल्म, उदररोग, उदावर्त, उर क्षत, मूत्ररोग, ऊर्ध्व रक्तपित्त, अति स्थूलता, अर्शा, अर्दित वात, आक्षेपक वात, प्रमेह, मदात्यय पाण्डु और कृमि रोगवालोंको वमन नहीं कराना चाहिए। एव सगर्भा स्त्री, बालक, अति वृद्ध, अति कृश, क्षत पीडित, रूक्ष शरीर वाला, दूषित स्वर वाला हो और जिसको अति कष्ट पूर्वक वमन होती हो, ऐसे मनुष्यको भी वमनकी औपधि नहीं देनी चाहिए। कदाचित् इनमेंसे किसीको अजीर्ण विकार हो, अथवा थिप पीडित हो और वमनकी औपधि देनी पड़े, तो मुलहठीका काथ मिला सम्हालपूर्वक देनी चाहिए।

वमन फल—वमन क्रिया योग्य होनेपर दूषित कफ निकल कर कफ विकार शमन हो जाता है, तथा हृदय, कण्ठ, मस्तक आदिका शोधन शरीरमें लघुता आना और मुद्गसे कफस्राव बन्द होना इत्यादि फल प्रतीत होते हैं।
भगवान् धन्वन्तरि कहते हैं कि —

छिन्ने तरो पुष्पफलप्ररोहा यथा विनाश सहसा व्रजन्ति ।

तथा हृते श्लेष्मणि, शोधनेन तज्जा विकारा प्रशमन् प्रयान्ति ॥

जैसे वृक्षको काट देने पर फूल, फल, अक्षुर आदि सहज-विनाशको पाते हैं, वैसे श्लेष्माका शोधन होजानेपर उससे उत्पन्न होने वाले-विकार-भी, शमन हो जाते हैं ।

वमन करते-करते कफ दूर होकर, पित्त आने लगे, तब वमन ठीक समझना चाहिये। योग्य वमन-होनेपर स्वरभेद, कफप्रकोप, तन्द्रा, अधिक, निद्रा, मुख दुर्गन्धि, विषविकार, आलस्य, खुजली, अपचन, भारीपन, आदि विकार-शमन हो जाते हैं और वे पुन उत्पन्न नहीं होते ।

अतियोग होनेसे मस्तककी स्तब्धता, वमनका अतिवेग, कफ, पसली और हृदयमें जलन, पित्तप्रकोप, बेहोशी, हृदय और कंठमें पीड़ा, आदि लक्षण होते

हैं। वमनका अयोग होनेसे मुंहमें चिपचिपापन, खुजली, बेचैनी, छातीमें भारीपन, शीतज्वर, आफरा, अपचन और मस्तकमें भारीपना, ये लक्षण प्रतीत होते हैं।

अतियोग के प्रतिकार—अति वमन हो, तो शरीर पर घी लगावें और ठंडे जलमें बिठावें; मुरमुरे (धानका लावा), शहद और मिश्री मिलाकर खिलावें; सन्तरा, मुसम्बी आदि खट्टे, मीठे, फलका रस अथवा जामुन या चन्दनका शर्बत पिलावें। मिश्री शहद मिलाकर चटावें; अथवा आंवला, रसोत, खस और नेत्रवालाको चन्दनके जलमें मथकर घी, शहद और मिश्री मिलाकर पिलावें। इसी प्रकार सूदु हृद्य विरेचन देनेसे भी वमन रुक जाती है। थोड़े प्रमाणमें आरोग्यवर्द्धिनी, पञ्चसम चूर्ण, स्वादिष्ट विरेचन या त्रिफला चूर्ण आदि दे सकते हैं।

सूचना—वमन-विरेचनका अयोग (न्यून मात्रामें) होने पर लंघन करावें; अथवा फिरसे स्नेहन, स्वेदन देवें। पश्चात् यथा विधि वमन करावें।

वमनके पश्चात् कर्म—अच्छी प्रकारसे वमन होनेके ४-६ घण्टे बाद गरम जलसे स्नान करा, कुलथी, मूँग या अरहरकी पतली दाल और थोड़ा भात या खिचड़ी खिलावें; अथवा मांस रसका सेवन करावें। इस तरह ३ दिन तक हल्का भोजन कराना चाहिये।

वमनके पीछे एक दिन तक शीतल जलका सेवन, व्यायाम (कसरत) अजीर्णकारक पदार्थ, मैथुन, तैल-मर्दन और क्रोधका त्याग करें। अति श्रम, मार्ग-गमन, तेज वायुका सेवन, रात्रिमें जागरण, मलमूत्रके वेगका धारण, व्याख्यान देना, जोरसे बोलना, इन सबका त्याग कराना चाहिये।

५. विरेचन विधि ।

स्नेहन, स्वेदन और वमन कर्म जिसने किये हों, उसीको विरेचन देना चाहिये; अन्यथा ग्रहणी रोग उत्पन्न होजाता है। वमनकी औषध देनेके पश्चात् पुनः स्नेहन और स्वेदन देवें। फिर जुलाब देना चाहिये। जिस दिन जुलाब देना हो उसकी अगली रात्रिको लघुभोजन दें और फलोंकी खटाई खिला, उपरसे गरम जल पिलावें; जिससे सुबह कफ नष्ट होजाय अर्थात् उदरमें आ जाय; फिर रोगीको विरेचनकी ओषधि देनी चाहिये।

महर्षि सुश्रुताचार्य ने कहा है कि:—

पक्षाद्विरेको वातस्य ततश्चापि निरूहणम् ।

सद्यो निरूढोऽनुवास्य सप्तरात्र्याद्विरेचतः ॥

“वमन करानेसे १५ दिन पीछे विरेचन, विरेचनसे ७ दिन पश्चात् निरूहण वसति फिर तुरन्त अनुवासन वस्ति दीजाती है।” विरेचनसे पहले स्नेहन, स्वे-

दन, वमन आदि क्रिया करनेसे सत्र नाडियोंमें रहा हुआ दोष पचाशयमें आ जाता है और नाडिया मुलायम होजाती है। अत विरेचन लेनेपर सत्र दोष सुरद-पूर्वक बाहर निकल जाता है। जब स्नेहन और स्वेदनसे प्रचलित दोष कोठेमें आता है, तब फिर १ से ३ दिन तक मधुर, खट्टा नमकीन और स्निग्ध भोजन करनेसे दोष क्षुब्ध होता है। पश्चात् विरेचन देनेपर भरलतासे दोष बाहर निकल जाता है। यदि स्नेहन आदि क्रिया कराये बिना विरेचन देवें, तो शरीर रोगी बन जाता है। अत प्राचीन आचार्योंने कहा है कि -

स्नेहस्वेदावनभ्यस्य कुर्यात्सशोधनं तु य ।

दारु शुष्कमिनाऽऽनामे शरीरं तस्य दीर्यते ॥

जो मनुय स्नेहन और स्वेदन कर्म किए बिनाही सशोधन औषध (वमन औ विरेचन) का उपयोग करते हैं उनकी देह जैसे मूखी लकड़ी मोड़नेपर टूट जाती है, वैसेही टूट जाती है।

विरेचन विधि—अधिक पित्त वालेको मृदु विरेचन, कफ वालोंको मध्यम औषधि और वात प्रकृति वालोंका क्रूर कोठा समझकर तीव्र औषधि देनी चाहिये। मृदु कोठे वालेको एरुड तैल दूधके साथ अथवा अन्य मृदु जुलाव, मध्यम कोठे वालेको निशोय, कुटकी, अमलताशा आदि औषध, तथा कठिन कोठे वालेको दन्ती, थूहरका दूध, सत्यानाशीकी जड़ और जमालगोटा आदि तीव्र औषध देनी चाहिये। शीत प्रकृति वालोंको उष्ण और उष्ण प्रकृति वालोंको शीतल जुलाव हितकर होता है। प्रकृति और ऋतुके अधिक विचार किए बिना जुलाव देना पडे तो एरुड तेल ५ तोले तक पाव डेढपात्र दूध मिलाकर दें। विरेचन देनेकेलिए वसन्त और शरद ऋतु उत्तम हैं। आवश्यकता हो, तो अन्य ऋतुमें भी देवें।

विरेचन के अधिकाारी—पित्त, आमविकार, आफरा, बद्धकोष्ठ, दाह, जीर्ण-ज्वर, वातरोग, भगदर, बवासीर, पाण्डु, उदर रोग, प्रन्थि (गाँठ), विस्फोटक, नाकके रोग, कर्णरोग, वमन, कुष्ठ, वातरक्त, मस्तरोग, मुखरोग, गुदारोग, मूत्रेन्द्रिय विकार, हृद्रोग, अरुचि, योनिरोग, प्रमेह, गुल्म, प्लीहा, विद्रधि, व्रण, नाड़ीव्रण, शोथ, कृमि, चारसेवन जन्य विकृति, वातविकार, शूल, मूत्रा-घात, कृत्रिम विषबाधा, अरुचि, अलसक, विसूचिका (तीक्ष्ण अपचन), वृषण-वृद्धि, अभिष्यन्द (नेत्रपाक), मोतियाबिन्दु, तिमिर, मृगी, विसर्प, अर्बुद, अभि-घातज, व्याधि, अग्निदग्ध, ऊर्ज्व रक्तपित्त, रक्तविकार, श्लीपद, उन्माद, कास और श्वास, इन रोगोंमेंसे कोईभी रोग हुआ हो अथवा विषसे पीडित हो, तो जुलाव या विरेचन देना हितकर है।

औषध विचार—भगवान् आत्रेयने विरेचन औषधियोंके नाम सक्षेपमें

निम्नानुसार कहे हैं—

त्रिवृतां त्रिफलां दन्ती नीलिनीं सप्तलां वचाम् ।
कम्पिल्लकं गवाक्षीं च क्षीरणीमुदकीर्यकाम् ॥
पीलून्यारग्वधं द्राक्षां द्रवन्तीं निचुलानि च
पक्वाशयगते दोषे विरेकार्थं प्रयोजयेत् ॥

(च० स० सू० २।७८)

निशोथ, त्रिफला, दन्ती (जमालगोटा), नील, सप्तला (सातला), बच, कपीला, इन्द्रायण, सत्यानाशी, उदकीर्या, (करंज), पीलु, अमलतास, मुनक्का, द्रवन्ती (दन्तीभेद), निचुल, (हिज्जल), ये सब पक्वाशयगत दोष होनेपर विरेचनार्थ दीजाती हैं।

श्रीवाग्भट्टाचार्यने निम्नानुसार ओषधियाँ कही हैं।

निकुम्भ-कुम्भ-त्रिफला-गवाक्षी स्नुक्शंखिनी-नीलिनी-तिल्वकानि ।

शम्याक-कम्पिल्लक-हेमदुग्धा दुग्धं च मूत्रं च विरेचनानि ॥

(अ० ह० सू० १५।२)

दन्ती, निशोथ, त्रिफला, इन्द्रायण, थूहर, शंखिनी (कालमेघ), नील, तिल्वक (लोधकी छाल) शम्याक, कपीला, सुवर्णक्षीरी (सत्यानाशी), दूध और गोमूत्र आदि ओषधियाँ विरेचन कराने वाली हैं।

एरंड तैलकी दुर्गन्ध दूर करनेके उपाय—(१) सौंवाका अर्क १० तोलेमें आवश्यक एरंड तैल मिलाकर पिलानेसे दुर्गन्ध, वेचैनी और बेस्वाद दूर होते हैं; तथा वायु शमनमें सहायता मिलती है।

(२) जिंजर वाँटर (सौंठका अर्क मिलाकर बने हुए पेय) में एरंड तैल मिलाकर पिला देनेसे संप्रेम पिया जाता है। रोगीको एरंड तैल पीनेका बोध नहीं होता; और आम नष्ट होकर क्षुधा प्रदीप्त होती है।

यदि दुग्ध या काथ आदिके साथ एरंड तैल लेनेसे मुँह बेस्वादु होजाय, तो १-१ करके २०-२५ मुने चने चवानेसे मुख शुद्धि होजाती है।

पित्तवृद्धि वालेको मुनक्का आदिके काथके साथ निशोथका चूर्ण दें। यदि पित्त अधिक तेज है, तो अमलताशकी फलीका गर्भ या केवल दूध पिलानेपर भी विरेचन होजाता है। अतः ऐसे रोगियोंको प्रकृति अनुरूप जुलाब दें। कफ वृद्धिवाले को त्रिकटुके चूर्णको शहदमें चलाकर मुनक्का आदिके काथमें गोमूत्र मिलाकर पिलावें; और वातपीड़ितोंको खट्टे फलोंके रसके साथ निशोथ, सैंधानमक और सौंठका चूर्ण दें।

वसन करानेवाली ओषधियोंमें मैनफल और विरेचन ओषधियोंमें निशोथ

को श्रेष्ठ माना है। निशोयका उपयोग करनेसे पहले उपरसे छीललें और भीतर से डठल निकाल दें।

पित्त प्रधान प्रकृति वालेको कसैले और मधुर, पदार्थ, कफवृद्धि वालेको चर परे पदार्थ तथा वातप्रकृति-वालेको स्निग्ध, उष्ण और, नमकीन, पदार्थोंसे विरेचन कराना हितकारक है।

अति रुचि, अतिवात वाले, क्रूर कोष्ठ वाले, व्यायाम करनेवाले और दीप्ताग्नि वालेको विरेचन औषध देनेपर पचन होजाती है। अत इनको पहले स्नेह वस्ति देकर फिर विरेचन देना चाहिये। रुक्षको स्निग्ध विरेचन और अधिक स्निग्ध है, उनको रुक्ष विरेचन देना चाहिये। जो मनुष्य भोजनमें अधिक स्नेह का उपयोग करते रहते हैं, उसे पहले रुक्ष करें, फिर थोड़ा स्नेहन देकर विरेचन दें।

विरेचन में ऋतु विचार—वर्षा ऋतुमें निशोय, इन्द्रजौ, पीपल और सोंठ का चूर्ण देकर उपर मुनकाके रस या काथमें शहद मिलाकर पिलावें।

शरद ऋतुमें निशोय, धमासा, नागरमोथा, मिश्री, नेत्रवाला और श्वेत चन्दन का चूर्ण देकर उपर शहद मिला मुनकाका रस पिलावें।

शिशिर या वसन्त ऋतुमें पीपल, सोंठ, सैंधानमक, अनन्तमूल और निशोय के चूर्णका सेवन करावें।

ग्रीष्म ऋतुमें निशोय और मिश्रीको समभाग मिलाकर दें।

हरीतम्यादि रेचन—हरड, वायविडङ्ग, सैंधानमक, सोंठ, कालीमिर्च और निशोय मिला, चूर्ण कर, गोमूत्रके साथ देनेसे आँतोंमेंसे मल निकल जाता है।

त्रिवृत्तादि गुटिका—निशोय ३ माशे, त्रिफला ३ माशे, जवाखार, पीपल और वायविडङ्ग १-१ माशे मिलाकर धी शहदके साथ दे। अथवा गुडमें ये गोली करके खिलावें। इस विरेचनसे कफवातज, गुल्म, तिङ्गी, उदर रोग, भगदर आदि रोग दूर होते हैं। यह गुटिका अति सौम्य होनेसे इससे हानि होनेकी भीति नहीं है।

अभयादि मोदक—हरड, पीपला मूल, सोंठ, कालीमिर्च, पीपल, दालचीनी, तेजपात, नागरमोथा, वायविडङ्ग और आँवला, ये सब १-१ भाग, दन्ती-मूल ३ भाग, निशोय ८ भाग और मिश्री ६ भाग मिलाकर बारीक, चूर्ण करें। बादमें गोली बन सकें उतना शहद मिलाकर ३ से, ४ माशे की गोलियाँ बनालें। इनमें १ से २ गोली सुनहरीतल जलके साथ दें। जब जुलाव बन्द करना हो तब निवाया जल पिलावें।

उपयोग—यह पाण्डु, विपविकार, कास, विपमज्वर मदाग्नि, उदरशूल, पार्श्व-शूल, वातशूल, दोनों प्रकारके अर्श, मूत्रार्घात, गलगण्ड, भगदर, सूजन, गुल्म,

प्रथमावस्थाकाक्षय, उदर रोग, भ्रम, दाह, मूत्रकृच्छ्र, प्लीहा वृद्धि, नेत्ररोग, वात-रोग, आध्मान, अश्मरी, कुष्ठ और प्रमेह आदि रोगोंमें मलविकारको दूर कर सत्त्वर लाभ पहुँचता है।

जैसे आयुर्वेदमें स्नेहम स्वेदन आदि क्रियाका विधान किया है, वैसे यूनानी मतमें मुँजिस देनेके पश्चात् जुलाब देनेका रिवाज है। यूनानी विधि निम्ना नुसार है।*

पित्तप्रकोपमें मुँजिस—नीलोफर, कासनीके बीज, कासनीकी जड़, परशियावशां (हंसराज), रेशाखतमी, खुब्बाजी, गुलबनफशा, शाहतरा (पित्त-पापड़ा) और गुलाब के फूल, इन ९ ओषधियोंको ३-३ माशे मिला, जौकुट कर, रात्रिको जलमें भिगो दें। सुबह तुरंजबीन १ तोला थोड़े जलमें अलग भिगो दें। फिर थोड़ा मल-छान कर पिला दें। इस रीतिसे ३ से ५ दिन तक रोज मुँजिस दें।

कफ वृद्धिमें मुँजिस—सौंफ, सौंफकी जड़, मुनक्का, मुलहठी, बादरंजबोया, परशियावशां, शकाकाई, बादियानरुमी, अंजीर, मकोह, तुख्म करफस, उस्तख-दूस, गुलाबके फूल, इन १३ ओषधियोंको ३-३ माशे लेकर जौकुट करें। फिर मुनक्का ५ नग और अंजीर १ नग मिला, रात्रिको जलमें भिगो दें। सुबह काथ कर, आधा जल जला डालें। बादमें उतार, गुलकन्द २ तोले मिला, मसल छानकर पिलावें। ऐसे ९ दिन तक मुँजिस दें।

वातप्रकोपमें मुँजिस—गावजवां, ल्हेसुआ, उन्नाव, सौंफ, शाहतरा, उस्तखदूस, परशियावशां, मुलहठी, विसफायज, इन ९ ओषधियोंको ३-३ माशे ले, जौकुट कर भिगो दें। फिर सुबह उन्नाव, ३ तोले गुलकन्द मिला, छान कर पिलावें। इस रीतिसे १५ दिन तक रोज मुँजिस दें।

इस तरह प्रकृतिके अनुरूप मुँजिस देनेके पश्चात् आगे लिखी हुई विधि से जुलाब देवें।

सूचना—मुँजिस देनेपर रोगीको शीतल वायु, अधिक परिश्रम और भारी भोजनसे बचना चाहिये, तथा आग्रह पूर्वक ब्रह्मचर्यका पालन कराना चाहिये। यदि रक्तविकार है, तो उसवा, उन्नाव और चोपचीनी आदि रक्तशोधक ओषधियाँ भी मिला देवें।

मृदु जुलाब—सनाय २ तोले, मुनक्का १५ दाने, इलायची १० दाने और सौंफ ६ माशे लेकर रात्रिको भिगो दें। सुबह उन्नाव, गुलकन्द ३ तोले मिला, मल-छान कर पिला दें। इससे मृदु कोठे वालेको ८-१० जुलाब लग जायँगे।

प्रति जुनाप्रके वाद थोडा-थोडा सौफका अर्क या निवाया जल पिनावे। इम रीतिसे ३ दिन तक जुलाव दें। बीचमें ठंडाई पिलाते रहें। जुलाव लग जाने पर मूंगका यूप दें। फिर ३-४ घण्टे बाद क्षुधा लगने पर खिचड़ी दे। खिचड़ी में घी न डालें।

जुलाव के बीचमें लेने योग्य ठण्डाई—वातवृद्धि वालेको रेशासतमी, वीह-दाने और तुलम खयरैन (गीरा ककडीके बीज) को जलमें भिगो, लुआव निकाल, २० डी मिश्री मिलाकर पिलावे।

पित्तवृद्धि वालेको कासनी, खयरैन, गुलेगावजुनों, इलायची, और मिश्री की ठण्डाई बनाकर पिलावे।

रक्तपिकार हो, तो उन्नाव, मुनहठी, मुनक्का, गोरखमुण्डी, गुलेजनफशा और मिश्रीकी ठण्डाई बनाकर पिलावे।

कफवृद्धिमें सौफ, गुनावके फून, मुनहठी, और कालीमिर्चकी ठण्डाई बनाकर पिलावे। यदि कफप्रकोप अधिक हो, तो ठण्डाई न दें।

मध्यम जुलाव—सफेद निशोथको छील, भीतरका छठन निकाल, १ तोला चूर्ण करे, तथा वादामका तेल ६ माशे और मिश्री १ तोना लें। सत्रको मिला १ तोले सनायके काथके साथ दें। जुलाव लगनेपर हर दस्तके बाद सौफ और मकोयका अर्क ५-५ तोले मिलाकर पिलाते रहें। इससे १०-१२ जुलाव लगते हैं। यदि किमीका कोठा कठोर हो, तो २ तोले गुलकन्द और ५ माशे कालादाना मिलावे यदि जोठा अति क्रूर हो, तो साथमें १ माशा उसारेरेवन भी मिलावे।

अमलतास का जुलाव—अमलतामका गूदा २ से ४ तोलेको जलमें भिगो दें और सनाय १॥ तोले, बडी हरडका छिलका ९ माशे, मुनक्का १५ दाने, आल्ह बुपारे १५ दाने, (या इमली २ तोले), सतमी, खुव्याजी, वनफशा, सौफ, सफेद चन्दन का चूर्ण, गोरखमुण्डी, ये ६ ओपधियों ६-६ माशे और उन्नाव ७ दाने लें। इमली को अलग भिगो दें। शेष ओपधियोंको जलमें मिलाकर उयालें। अमलतामको मल कर छान लें। फिर सत्रको मिना लें। तुलजांन २ तोले और शीरसिस्त १ तोले अलग पानी या अर्क गुतापमें भिगो-ड्यानकर मिना लें। तत्पश्चान् गुलकन्द २ तोले मिलाकर मसल लें। फिर थोडी वादामकी गिरीका चूर्ण डाल कर पिना दे। हर दस्तपर सौफका अर्क, गुलावका अर्क और मकोयका अर्क मिनाकर आव-आव पाव पिलाते रहें। इस रीतिसे ३-४ दिन जुलाव दें। बीच में १-१ दिन ठण्डाई देते रहें। इस जुलावसे अनेक रोग दूर होकर पाचनशक्ति चलवान पनती है।

यह जुनाव उत्तम है। इसमें पहलं विधिन् मुंजिम लेना चाहिये, और खूब पल्प पालन करना चाहिये।

जमालगोटे का जुलाब—शुद्ध जमालगोटा, इलायचीके बीज और सफेद कत्था ६-६ माशे तथा कालीमिर्च ३ माशे मिला; जलमें खरल कर आध-आध रत्तीकी गोलियाँ बनालें । १ से २ गोली देनेसे ३-४ दस्त साफ आजाते हैं ।

ज्यादा दस्त लाना हो, तो ज्यादा गोलियाँ देवें । बारबार सौंफका अर्क पिलावें ।

सूचना—इस औषधि पर गरम जल नहीं पिलाना चाहिये ।

वमन-विरेचन एक साथ करानेके लिये—(१) विषप्रकोपमें वमन-विरेचन करानेकेलिये करेलेके पत्तेका रस ४ तोले और एरगड तैल ४ तोले मिलाकर देनेसे वमन और विरेचन होकर आमाशय और अन्त्र, दोनोंकी शुद्धि होजाती है ।

आहारके लिये घी-भात, घी-मिश्री, दही-भात या गर्म जल पिलाना चाहिए ।

(२) जमालगोटेका १ बीज और एरगडबीजको ताम्र पत्रमें थोड़े मट्टेके साथ पीस, फिर पी सके उतना मट्टा भिजाकर पिला देवें । आवश्यकता हो, तो शीतल जल इच्छानुसार पिलानेसे पाव-आध घण्टेमें वमन और विरेचन होकर विष निकल जाता है । २-३ बार जुलाब लग जाने पर दही-भात या घी-भात खिलावें तथा निवाया जल पिलावें ।

(३) मैन्फलका मगज और अजत्रायनको समभाग मिला, आकके दूधमें ३ दिन तक खरल कर २-२ रत्तीकी गोलियाँ बना लेवें । आवश्यकता पर १ से २ गोली निवाये जलके साथ देनेसे तुरन्त वमन-विरेचन होने लगते हैं । यदि जल्दी वमन-विरेचन न हों, तो निवाया जल पेट भर पिला देनेसे वमन-विरेचन होकर विष निकल जाता है ।

उतार-दही-भात, घी-भात या मिश्री मिला मट्टा पिलाना चाहिये ।

इनके अतिरिक्त रसतन्त्रसार व सिद्धप्रयोगसंग्रहमें इच्छाभेदी रस, अश्वकं-चुकी रस, जलोदरारि रस, आरोग्यवर्द्धिनी वटी, नारायण चूर्ण, नाराच चूर्ण, पंचसम चूर्ण, विरेचन चूर्ण, पंचसकार चूर्ण, मंजिष्ठादि चूर्ण, लघुमंजिष्ठादि काथ, बृहद्मंजिष्ठादि काथ, आरग्वधादि काथ, मुंजिस और जुलाबकी औषधि, ऐसे अनेक प्रयोग लिखे हैं । इनमेंसे प्रकृतिका विचार कर रोगानुसार किसी एक का उपयोग करें ।

वमन कराये बिना विरेचन देनेसे अनेक प्रकारके रोग उत्पन्न होते हैं । यूनानीमें स्नेहन,स्वेदन और वमनके बदले मुंजिस देनेका रिवाज है । यद्यपि मुंजिस से स्नेहन, स्वेदन और वमन क्रिया जितना लाभ नहीं होता, तथापि मल पककर फूल जाता है । पश्चात् जुलाब देनेसे कौठा साफ हो जाता है । परन्तु कोई भी जुलाबकी औषधि स्वेच्छानुसार ले लेना, अथवा डाक्टरी रीतिके अनुसार चाहे जब (शरीर बल, खानपान, आयु, देश, काल, प्रकृति और रोगका विचार किये बिना) जुलाब ले लेना, यह अति हानिकर है ।

विरेचनके शानधिकारी—गलक, वृद्ध, अत्यन्त स्निग्ध, क्षतक्षीण, भयभीत, थका हुआ, नृषामे पीडित, अति स्थूल, सगर्भा स्त्री, नवीन ज्वरयुक्त, प्रमूता स्त्री, मन्दाग्नि वाला, अथो रक्तपित्तका रोगी, अतिसारी, शोथ रोगी, क्षय रोगी, अत्यन्त क्रूर कोठे वाला, शल्यपीडित, नूतन प्रतिश्याय (नये जुकाम) वाला, शोक्रमतापित, मदात्यय रोगी और रूक्ष शरीर वालेको विरेचन देना हानिकारक है।

श्रुति विरेचनके दोष—अति जुलाव लगने पर आमाशयमें दौह, अरुचि, उवाक, चक्कर आना, बेहोशी, मूर्च्छा, गुदाका बाहर आ जाना, शूल, आमका अधिक निकलना, मासके घोवनके समान जल जैसा रक्तमिश्रित दस्त होना इत्यादि लक्षण प्रतीत होते हैं।

विरेचन फल—अच्छी रीतिसे योग्य जुलाव लगनेसे अन्तमें कफ गिरने लगता है। शरीरमें लघुता, मनमें प्रसन्नता, शुद्ध डकार आना, और अपॉनवायु साफ आना, ये लक्षण भासते हैं। विरेचन उत्तम होनेपर जठराग्नि प्रदीप्त होना, धातुएँ स्थिर होना, इन्द्रियोंका बल बढना, बुद्धि तीक्ष्ण होना, तथा पित्तजन्य विकारों का शमन होना आदि लाभ होते हैं

भगवान् धन्वन्तरि कहते हैं कि—

यथोदकानामुदकेऽपनोते चरस्थिराणा भवति प्रणय ।

पित्तेहते त्वेवमुपद्रवाणा पित्तात्मकाना भवति प्रणय ॥

जैसे जठराशयमेंसे जलको देनेपर उसके आश्रित मत्स्य आदि चरजीव और कमल आदि स्थिर वनस्पतियों का विनाश होजाता है, वैसे देहमेंसे पित्तका हरण होजाने पर उससे उत्पन्न होनेवाले समस्त उपद्रवोंका भी नाश होजाता है।

अयोग्य विरेचन प्रतिहार—जुलाव अच्छा न लगे, तो पहले आरिग्वधादि काय मिलाकर आमका पाचन करावें। पश्चात् स्नेहपान करा पुन विरेचन दे। कदाचित् जुलाव पचकर मूर्च्छा, भ्रम, दाह शोथ आदि उपद्रव हो जायें, तो शीतल, मधुर और पित्तशामक प्रयोग करें।

अधिक जुलाव लगे तो—(१) पद्मकाष्ठ, नेत्रवाला, नागकेसर और चन्दनका काय पिलावें। उमी काढ़ेको शरीरपर छिड़कें, और उसीके चूर्णसे मालिश करें।

(२) आमकी गुठली या आमके वृत्तकी छाल काँजीमें पीसकर नाभिपर लेप करें।

(३) चावलों के घोवन में थोडासा शहद मिलाकर पिलानेसे अन्नमें सप्राहक शक्तिकी वृद्धि होकर विरेचन रुक जाता है।

यदि विरेचन ओषधि देनेपर भी जुलाव न लगे, तो निवायाँ जल पिलावें,

तथा रोगीको हाथ तपाकर पसवाड़े और उदरपर सेक करनेको कहें । फिर भी जुलाव कम लगे, तो उस दिन भोजन करा दें । पुनः दूसरे दिन ५-१० दिन बाद (स्नेहन, स्वेदन देकर) विरेचन देवें । कदाचित् जुलावके दिन समय बहुत रहा हो और रोगी बलवान् हो, तो उसी दिन पुनः दूसरी-बार विरेचन औषधि देकर कोष्ठशुद्धि करलेनी चाहिये ।

सूचना—विषपीडित, क्षतपीडित, पिडिका शोथ, पाण्डु, विसर्प, कृष्ठ और प्रमेह, इन रोग वालोंको अति स्निग्ध न करें । थोड़ा-सा स्निग्ध करके विरेचन की औषधि देवें ।

जुलावकी औषधि लेनेपर शीतल वायु, शीतल जलसे हाथ पैर धोना, स्नान करना, शीतल जलपान ॥ शयन (निद्रा) अजीर्णकारक भोजन, व्यायाम, मैथुन और तैलमर्दनका त्याग करना चाहिये । दस्तोंके वेगको न रोके; निर्वात स्थानमें बैठे या लेटे रहे; शौचके समय अधिक जोर लगाकर प्रवाहण न करें; हाथ निवाये जलसे धोवें तथा नेत्रपर शीतल जल लगावें ।

यदि जुलावके दिन बढ़ल होजाय या शीत होजाय, तो पेटपर रुई या गरम वस्त्र बाँध लेना चाहिये; तथा आवश्यकता हो तो निवाये जलसे पेटपर सेक करना चाहिये ।

विरेचन होजानेके पश्चात् जिसकी अग्नि प्रदीप्त न हुई हो, ऐसे क्षीण रोगीको या सम्यक् विरेचन न होनेपर, उस दिन पथ्य न देना चाहिये । मात्र अण्डकाल को अग्निप्रदीप्त करने वाली पेया पिलाना चाहिए; किन्तु जिनके पित्त और कफ कम निकले हों, ऐसे शरावी और बंदे हुए वात-पित्त वालेको पेया नहीं देनी चाहिये । पहले चावलका सत्तू, फिर पुराना शालि चावल, तीसरे समय मांसरस और भात, इस क्रमसे भोजन देना चाहिए ।

जुलावके पीछे सामान्य रीति से खिचड़ी खाना लाभदायक है । जुलावके साथमें सौंफका अर्क पिलानेसे आम विकार नष्ट होनेमें बड़ी सहायता मिलती है ।

बार-बार जुलाव लेनेकी आदत से मन्दाग्नि, निर्बलता, नेत्रोंकी क्रमजोरी आदि अनेक रोग उत्पन्न होते हैं । इसलिए जरूरतके बिना जुलाव नहीं लेना चाहिये ।

जुलाव लेनेपर ग्लानि दूर करनेके लिये इलायची, लौंग, दालचीनी, सौंफ सुपारी या पान देवें, यदि एरंड तेल पिलाया हो, तो भुने हुए चने १-१ करके २०-२५ दाने चबावें ।

॥ शीतल जलपानकी मनाही होने पर भी दन्ती और जमालगोटा मिश्रित विरेचनमें शीतल जलपान की आज्ञा दी है ।

(६) वस्ति विधि ।

शास्त्रकारोंने वस्ति ३ प्रकारकी कही है । १-स्नेह (अनुवासन) वस्ति, २-निरुद्ध (आस्थापन) वस्ति, ३-उत्तर वस्ति ।

वस्ति मूत्राशयको कहते हैं । पहले मृग आदि पशुओंकी वस्ति द्वारा पिचकारी दी जाती थी । इसलिए इस विधिको रुद्ध नाम वस्ति विधि प्रचलित हो गया है ।

अनुवासन वस्ति—इन वस्तियों द्वारा घृत तैल आदि स्नेह रोज गुदामें चढाया जाता है, अतः इसे अनुवासन वस्ति कहते हैं । अनुवासनका अर्थ 'अनु वसन्नपि न दूष्यति' इस व्युत्पत्तिके अनुसार इस स्नेह युक्त वस्तिको घृत तैल आदि स्निग्धाश कोठेमें रह जानेपर भी दोष उत्पन्न नहीं करता, एव अधिकारी अनुदिन (नित्यप्रति मर्यादित दिनों तक) वस्ति ले सकत हैं, इन दोनों हेतुओं से इस विधिको अनुवासन वस्ति कहा है ।

आस्थापन वस्ति—यह वस्ति निवाया जल, काय, तैल या दूध आदि को मिश्रित करके दी जाती है, शरीरमें रहे हुए दोषको निकालती है और वयस्थापन कराती है अतः वयस्थापनके हेतुसे आस्थापन वस्ति तथा मज्जा और दोषोंको बाहर निकालती है, इसलिए निरुद्ध वस्ति भी कहलाती है ।

निरुद्धवस्ति सशोधन और लेपन है, और स्नेह वस्ति बृहण है ।

निरुद्ध वस्ति द्वारा मार्गको शुद्ध कर स्नेह वस्ति देनेसे स्नेह अपने मार्गपर ठीक गमन कर सकता है, अतः मलिन देह वालेको दोष दूर करनेकेलिये निरुद्ध वस्ति देकर पश्चात् स्नेह वस्ति देना चाहिये । शुद्ध देह वरुद्ध कोठेको पहले अनुवासन वस्तिसे स्निग्ध कर, पश्चात् निरुद्ध वस्ति देनी चाहिये ।

सत्र स्नेह आदि कर्मोंमें वस्ति कर्मको आचार्योंने प्रदानजम कहा है । इसलिए कि इस एक वस्ति क्रियासे ही अनेक कार्योंकी सिद्धि होजाती है । यह वस्ति कर्म यदि दोष, ओषधि, देश, काल, सात्म्य, अग्नि, सत्त्व, वय और बल आदि बातोंको विचार कर सम्यक् प्रकार से दी जाय, तो यह नाना प्रकारके द्रव्योंके सयोगसे दोषोंका सशोधन, सरामन और सप्रदण रूप सिद्धि प्रदान करती है, यह महर्षि चरकका उपदेश है कि—

समीक्ष्य दोषौषध देशकाल सात्म्याग्निसत्त्वादि वयोमलानि ।

वस्ति प्रयुक्तो नियत गुणाय स्यु सर्वकर्मणि च सिद्धिमन्ति ॥ च० स० ॥

इतना ही नहीं, वस्ति क्षीण वीर्य वालेको वाजीकरण शक्तिप्रदान करती है, कृशको स्थूल बनाती है, नेत्रोंको कृम, बलीपलितका नाग, वयकी म्यापना,

शरीरकी पुष्टि; तथा वर्ण, बल, आरोग्यता और आयुकी वृद्धि करती है।

वस्ति गुण—वस्ति वयस्थापक, आरोग्यप्रद, आयुवर्द्धक, बलप्रद तथा वर्ण, अग्नि और स्वरको बढ़ानेवाली है। बुद्धि (विचार शक्ति और मानसिक प्रसन्नता) प्रदान करती है। एवं अनेक रोगोंको समूल नष्ट करती है।

वस्ति बालक, वृद्ध, स्त्री और सुकुमार आदि सबकेलिये हितकर है। यह वातप्रकोपक रोगोंको विशेषतः नाश करती है। वर्तमानमें अन्त्रशोधनार्थ इसका अत्यधिक उपयोग हो रहा है।

वस्तिके अधिकारी—जीर्णज्वर, पक्षातिसार, तिमिर, पक्ष प्रतिश्याय, शिरो-रोग, अधिसन्ध (नेत्रदबाव वृद्धि), अर्धितवायु, आक्षेपकवायु, पक्षाघात, एकांगघात, सर्वांगघात, आत्मान, उदररोग, शर्करा (मूत्रमें रेतिके क्षय जाना), शूल, वृषण-वृद्धि, उपदंश, आनाह, मूत्रकृच्छ्र, गुल्म, घातरक्त, घातरोग, बद्धकोष्ठ, बद्धकोष्ठ-जनित रोग, उदावर्त, शुक्र, आर्तव और स्तन्य (दूध) की न्यूनता, विकृति या नाश होना, हृदय, ठोड़ी और मन्याका रुक जाना, अर्शा, अश्मरी और मूदुगर्भ आदि रोगोंमें वस्तिका उपयोग अवश्य करना चाहिये। इस विषयमें भगवान् धन्वन्तरि ने कहा है कि—

वस्तिर्वाते च पित्ते च कफे रक्तै च शस्यते ।

संसर्गे सन्निपाते च वस्तिरेव हितः सदा ॥ सु० सं० ॥

वस्ति कर्म वातज, पित्तज, कफज, रक्तज, द्वन्द्वज एवं त्रिदोषज रोगोंमें सर्वदा हितकारी है।

अनुवासन वस्तिके अनधिकारी—उदरकृमि, आढक्षवाल (ऊरुस्तम्भ), अपथी, श्लेपिद, गण्डमाला, पाण्डु, कामला, पीनस, प्लीहावृद्धि, अतिसार, क्षत क्षीण राजयक्ष्मा, अभिव्यन्द, प्रमेह, उदररोग, इन रोगोंसे पीड़ित स्थूल शरीर वाले, विष पिये हुए, कृत्रिम विष प्रकोप वाले और भोजन न करने वाले, इनमें से किसीको भी स्नेह वस्ति नहीं देनी चाहिये।

दोनों वस्तियों के अनधिकारी—अति सिग्ध, धमनकी इच्छा वाले, उरःक्षत रोगी, अतिकृश, आत्मान, वमन, हुंसास, (उबाक), प्रसेक (मुँहमें पानी आना), अति मन्दाग्नि, हिक्का, अर्शा, कास, श्वास, गुदाके रोग, शोथ, अतिसार, छिद्रोदर, बद्धोदर, जलोदर, मधुमेह, विसूचिका और महाकुष्ठके रोगी, ७ मास की सगर्भा स्त्री तथा संशुद्ध, ये सब निरूह और स्नेह वस्तिके अनधिकारी हैं। इन्हें मूलकर भी वस्ति नहीं देनी चाहिये।

अयभीत, उन्माद रोगी, तृषा रोगी, शोष, अजीर्ण, अरुचि, प्रमेह, मूर्च्छा, महाकुष्ठ, उदर, मेह रोगी (स्थूल शरीर वाला), श्याक, क्षाप, क्षय, शोथ, भ्रू, मदात्यय, वमन, इनमेंसे किसी भी रोगसे पीड़ित और जिनसे वस्ति सहने न

होती हो, उनमेंसे यदि कोई वात रोगी न हो, (तीक्ष्ण वातप्रकोप वाले न हों), तो आस्थापन या अनुवासन वस्तिमेंसे एक भी नहीं देनी चाहिये ।

उदर, प्रमेह, कुष्ठ और मूत्र रोगीको आवश्यकता होने पर आस्थापन वस्ति दें । परन्तु अनुवासन वस्ति कदापि नहीं देनी चाहिये ।

मूत्र सस्थानमें क्षत, मूत्राघात, पौरुष ग्रन्थि प्रदाह (Prostatitis), पौरुष ग्रन्थि वृद्धि (Prostatomegaly) यकृत प्रदाह (Hepatitis), पित्ताशयाश्रमरी, यकृत पित्तोत्पत्तिका हास, पित्ताशय प्रदाह (Cholecystitis), वृक्कविकारज शोथ और अन्त विद्रधि, इनमेंसे कोई रोग होनेपर भी अनुवासन वस्तिकी अति आवश्यकता हो, तो विचार पूर्वक देना चाहिये ।

सूचना—स्नेह (घृत, तेल, वसा और मज्जा) का पचन यकृतके पित्तसे होता है । यदि यकृत निर्बल या बीमार होनेसे आवश्यक पित्त छाव नहीं होता, तो स्नेह वस्ति पोषक या हितकर होनेकी आशा कम रहती है । अतः अनुवासन वस्तिकी योजना करनेके पहले यकृतके बलका विचार करना चाहिये ।

वस्तिका सम्यक् उपयोग होनेसे वह पकाशय, कमर और नाभिके नीचेके समस्त भागमें स्थित हो जाती है । इनमें पकाशय (अन्त्र) द्वारा सारे शरीरके सूक्ष्म छिद्रोंमें इस रीतिसे पहुँच जाती है, जैसे कि वृक्षके मूलमें सिंचन किया हुआ जल वृक्षके समस्त भागोंमें पहुँच जाता है । फिर वही वस्ति द्रव्य तुरन्त उदर, पृष्ठ और कटिस्थानके सप्रहीत दोष या मलको लेकर वापस लौट आती है । फिर अपान आदि वायु द्वारा मल दोष बाहर निकाल दिया जाता है । भगवान् धन्वन्तरि कहते हैं कि, जैसे आकाशमें रहते हुए सूर्य पृथ्वी परसे रसों को आकर्षित कर लेता है, ठीक वैसे ही वस्ति पकाशयमें स्थित रहकर मस्तक से लेकर पैरों तकके दोषोंको र्खींच लेती है । सम्यक् उपयोगकी हुई वस्ति कटि, पीठ और कोष्ठ स्थानोंमें सचित दोषोंका विलोडन कर मूलसे उखाड़कर फेंक देती है । तीनों दोषोंका कोप होनेमें प्रधान प्रेरक वात धातु ही है । तब वातके वेगका निरोध करनेके लिए वस्तिसे इतर कोई भी उत्तम साधन नहीं है ।

वस्तिका प्रयोग सम्हाल पूर्वक करना चाहिये । प्राचीन विधिकी वस्ति यन्त्र लेनेपर वस्ति देनेके समय डबेर उधर हिलना, वस्तिको अधिक बलसे दबाना, तिरछीदबाना, इन सभी बातोंका सावधानी पूर्वक ज्ञान रखना चाहिये । वर्तमानमें प्रचलित दूशमें औपथ भर कर प्रयोग किया जाय, तो ये आपत्तियां कुछ अंशमें कम हो जाती हैं । वस्ति अति शीतल, अति उष्ण, अति स्निग्ध और अति रुक्ष नहीं देनी चाहिये । एव वस्तिकी अधिक मात्रा और अल्प मात्रा भी नहीं होनी चाहिये । क्योंकि, अति शीतल होनेपर स्तम्भन, अति उष्ण होनेपर विदाहना और अति रुक्ष होनेपर वात वर्धक होती है । एव अधिक मात्रामें अति

योग होनेपर लाभके स्थानपर हानि होती है। कारण, अधिक मात्रा देनेपर अधिक शोषण हो जायगा, किन्तु सब पचन नहीं हो सकेगा। मात्रा न्यून होने पर बस्ति उचित फल नहीं दर्शा सकेगी। अतः बुद्धि पूर्वक विचार करके प्रकृति के अनुरूप मात्रा रखनी चाहिये। इसके अतिरिक्त बस्तिके नेत्र आदिका प्रणिधान आदि दोषोंसे रहित बस्तिका समय रूपसे ही प्रयोग करना चाहिये।

इस बस्तिके उपयोगार्थ शास्त्रकारोंने बैल, बकरे, भैंस सूअर आदिकी बस्तिको रंगाकर उपयोगमें लेनेको लिखा है। तथा नेत्र (नली) विशेषतः मूलमें अंगुष्ठ समान और अग्रभागमें कनिष्ठिकाके समान, बीचमें भूंग, मटर और छोटे बेरके समान छिद्र वाली अर्थात् गोपुच्छ सदृश चढ़ाव-उतार वाली बनवानेका लिखा है। यह नेत्र (नली) कारीगरको समझाकर सुवर्ण, चाँदी, ताम्र आदि धातु या वृक्षकी शाखा में से बनवाले। फिर नेत्रको सूत्रसे यथाविधि बस्तिके साथ बाँध दें। अथवा साम्प्रतमें बस्तिके लिये जो विदेशी चमड़े और रबरकी एनीमा तथा अनेमल और काँचके ड्यूस आते हैं, उनका उपयोग करें।

सूचना—भगवान् आत्रेय और धन्वन्तरिजी कहते हैं कि, स्नेह बस्ति या निरूहण बस्ति, किसीका भी अत्यधिक सेवन नहीं करना चाहिये। स्नेह बस्ति का अतियोग होने पर पित्त-कफकी वृद्धि होकर वेदना और अग्निमांद्य; तथा निरूहणके अतियोगसे वातप्रकोपका भय रहता है।

स्नेह (अनुवासन) बस्ति ।

आयुर्वेद प्रणेता आचार्यों ने त्रिदोष (वात, पित्त, कफ) को शरीरका मूलद्रव्य माना है इन्हीं दोषोंके आधारपर शरीर स्वस्थ और अस्वस्थ कहलाता है। इन तीन दोषोंमें पित्त और कफ पंगु अर्थात् स्थिर रहते हैं और वायु सर्वत्र विचरने वाला तन्त्र यन्त्र धर है। जैसेकि

पित्तः पंगुः कफः पंगुः पंगवो मलधातवः ।

वायुनायत्रनीयन्ते तत्रच्छन्ति मेघवत् ॥

यह तन्त्र यन्त्र धर वायु जब तक स्वस्थ और सबल रहता है, तब तक बाहर के कृमि कीटाणु, विष, सूर्यका ताप या शीत आदिका आक्रमण होनेपर अपथ्य, या विकृत भोजन, अत्यन्त भोजन, दूषित भोजन, विष प्रकोप अथवा मानस चिन्ता आदिसे विकार उत्पन्न होनेपर वह उसके नाशकेलिये प्रयत्न करने में असमर्थ होजाता है फिर विविध रोगोंकी संप्राप्ति होजाती है।

यथार्थ में वायुका बल वातनाड़ी संस्थानपर अवलम्बित है, जब वातनाड़ी संस्थान निर्वल बनेगा, तब वायु भी निर्वल होजायगा अत एव वातनाड़ी संस्थान को सबल बनानेके लिये प्राचीन आचार्यों ने घृत, तैल, प्रधान भोजनका सेवन

तथा स्नेह (अनुवासन) वस्ति, मूर्द्ध तैल विधि, वृहण नस्य, कर्ण तर्पण और तैलाभ्यग आदि त्रिविध उपचारोंका विधान किया है।

यद्यपि वायु द्रव्य स्वभावतः सर्वदा शुद्ध और सजल ही है। तथापि जिस तरह क्लिष्टा सुहृद और म्बान सप्तिका सप्रह हो, तो राज्ञ सजल मात्रा जाता है, अन्यथा निर्बल, उसी तरह वायु भी वातनाडी सजल निर्बलस्तथानके अनुरूप सधावाला बनता है।

वातनाडी सस्थान निर्बल बननेपर आशुष्करी रोगका आक्रमण हो जाता है और विशेषतः चिरकारी रोग। जो चिरकारी रोगोंकी सप्राप्ति होती है, वे रोग लम्बे अरसे तक बने रहते हैं, सरलतासे दूर नहीं होते और कभी रोगीको दीन सशयी भी पना देते हैं।

जब वातनाडी सस्थानकी दयनीय स्थिति होजाती है, तब कई वातरोगोंका प्रकृति भेदसे भिन्नभिन्नसस्थानोंमें आक्रमण होजाता है। एलोपैथिक मर्यादा अनु-सार वे सत्र विभिन्नसस्थानोंके रोग माने जाते हैं, किन्तु आयुर्वेदके सिद्धान्त अनुरूप सत्रका मूल वातविक्षति होनेसे उन सत्र रोगोंका अन्तर्भाव वातरोगमें स्वीकार किया गया है। जैसे कि-चार चार बड़ी बड़ी डकार आते रहना, आमाशय प्रसारण, आतोंका चौड़ापन, आमाशयमें वायु भरी रहना, आतोंमें वायुका सप्रह होना, जामाशय गूल, उदरगूल, फुफ्फुसशूल, हृदयशूल, पार्श्वशूल, शीर्षशूल, वृक्षशूल, वस्तिशूल, मक्षलशूल, मांसपेशियोंमें शूल और सिंचाव, घायटे आना, नाडीशूल, फुफ्फुसकोष प्रसारण होनेसे श्वासप्रकोप, वातज कास, उद्भवर्त (गेस बढना), शुक्रपात, पौरुषग्रन्थि वृद्धि (Enlargement of the Prostate) पौरुष ग्रन्थिमें वेदना (Prostatodynia) वस्तिप्रसारण, वृक्षवृद्धि, गर्भाशयप्रसारण उन्माद, अपस्मार, अपतानक, विभिन्न पक्षवध आदि ८०वात रोग आदि। इन सत्र रोगोंकी विकृतावस्थामें वस्ति कर्म चमत्कारिक लाभ पहुँचाता है, ऐसा हमें कई बार अनुभव किया है। यह तैल वस्ति विधिको हम आचार्योंकी श्रेष्ठ देन मानते हैं।

विधि — अनुवासन वस्ति रूक्ष शरीर, तीक्ष्ण अग्नि और केवल वात प्रकृति वालेको दीजाती है। उनमें भी जिन्होंने शरीरको वमन-विरेचनसे शुद्ध किया होवे केवल, उन्हींको विरेचन लेनेके प्से १० दिन बाद, शरीरमें अच्छी शक्ति आने पर, भोजन कर लेनेके पश्चात् हाय गीले हों उतनेमें (तुरन्त) दें। यदि कोई जुलाय न देने योग्य रोगी होवे, तो उनको पहले कोठेका मल दूर करनेके लिये निवाये जल घाली निरूहण वस्ति तीसरे-तीसरे दिनपर ३ बार दें। फिर अनुवासन वस्ति दें।

शीतकाल और षसन्त ऋतुमें दिनमें, तथा ग्रीष्म, वर्षा और शरदृऋतुमें रात्रि में वस्ति देना हितकर है। अनुवासन वस्ति लेने वाले रोगीको भोजन हलका (तुरन्त पचन होजाय स्या) बोडा कब प्रमाणमें (पौष्ठा), एव बोडे पृत वात्वा

कराना चाहिये । अधिक घृत युक्त भोजन कराकर बस्ति न दें । (अन्यथा स्नेह द्विगुण होजानेसे मद् या मूर्च्छा होजायगी) एवं रुक्ष भोजनके पश्चात् भी बस्ति न दें ।

बस्ति कम मात्रामें देनेसे इच्छित लाभ नहीं होता; और अधिक मात्रामें देने से उदरमें आफरा, ग्लानि अतिसार उत्पन्न होते हैं । इसलिये देश, काल और प्रकृतिका विचार करके बस्ति दें ।

बस्ति देनेके समय शौच और लघुशंका कराकर रोगीको बांयी करवट सुलावें । रोगी बांयाँ पैर फैलावे और दाहिना मोड़ले । फिर गुदा पर घी-तैल आदि स्नेह लगाकर बस्ति दें । पश्चात् १-२ मिनट तक चित लिटाकर रोगीके पैरोंके तलुओंमें वैद्य अपनी उँगलियोंसे ३-३ बार धीरे-धीरे ठोकें । फिर इच्छानुसार सोने या बैठाने दें । वेग उत्पन्न होने पर स्नेह सहित मल त्याग करें । दो या तीन प्रहर तक तैल भीतर रह जाय, तो अच्छा लाभ पहुँचता है । क्योंकि तुरन्त स्नेहको निकाल देनेसे इच्छित लाभ नहीं होता ।

अनुवासनके गुणः—पहले देहमें निरूह बस्तिद्वारा मार्ग शुद्धि होजाने पर स्नेह (अनुसासन) बस्ति देनी चाहिये । यह स्नेह बस्ति वर्ण कारक और बलप्रद है । विशेषतः शास्त्र कारोंके मत अनुसार वात पीड़ित मानवों केलिये इससे उत्तम लाभदायक अन्य ओषधि नहीं है ।

स्नेहकेद्वारा वायुकी रुक्षता, लघुता और शीतलताका नाश करके मनको प्रसन्न और शरीरको पुष्ट बनाती है । तथा बल, वर्ण और अग्निका पोषण करती है । जैसाकि आत्रेय भगवान् ने कहा है ।

मूले निपिक्ते हि यथा द्रूमः स्यान्नीलच्छदः कोमलपल्लवाप्रः ।

काले महान् पुष्पफलप्रदश्च तथा नरः स्यादनुवासनेन ।

अपत्यसन्तानविवृद्धिकारी काले यशस्वी बहुकीर्तिमांश्च ।

अर्थात् जिस प्रकार मूलमें सिंचनेसे पेड़ हरे पत्तों वाला होजाता है और शाखाओंमें नवीन कोमल पत्ते आने लग जाते हैं । फिर वह कुछ कालमें बड़ा होकर फूल और फलोंसे शोभित हो जाता है, उसी प्रकार अनुवासनसे मनुष्य थोड़े ही कालमें बहुत सन्तानों युक्त, यशस्वी और कीर्तिमान् होजाता है ।

बस्तिकी मात्राः—बस्तिद्वारा शरीरमें घृत-तैल आदि चटानेकेलिये ६ से २४ तोले तककी मात्रा प्राचीन ग्रन्थोंमें लिखी है । यह बस्ति क्रियाकी प्राचीन विधि अति हितकर है, तथापि वर्त्तमानमें यह प्रथा बहुधा नष्ट हो गई है । क्वचित् कोई चिकित्सक मात्र भयङ्कर मलावरोधके समय ५ से २० तोले तक एरन्ड तैल चढ़ाते हैं ।

घृत-तैल आदि स्नेहके
दे । यह चूर्ण ४ तोले स्नेहमें

शरीरके लिए मिला
बस्ति दें ।

वस्ति देनेके समय वस्तिमें रहे हुये मद्य तैल न चढा दें । अन्यथा वाहरसे वायु भी भीतर प्रवेश कर जाती है ।

जिस मनुष्यको पिना उपद्रव ६ से ९ घण्टे बाद मल सहित स्नेह वाहर निकल आवे, उसे अच्छी रीतिसे अनुवासित हुआ जायें । कदाचित् २४ घण्टे तक स्नेह भीतर रह जाय, फिर वाहर आवे, तो भी कोई दोष नहीं । परन्तु स्नेह वापस न जानेपर अन्य स्नेह वस्ति नहीं देनी चाहिये । कदाचित् स्नेह पाचन हो जाय, तो गुण कम करेगा । किन्तु हानिका लेश मात्र भय नहीं है ।

कदाचित् अनुवासन वस्तिका स्नेह भीतर रह जानेसे त्रास होता हो, तो निम्न वर्तिका चढाकर स्नेहको वाहर निकाल डालें, या लह्वन करावें ।

छायागंधूमादि रति—घरका धुआँ, बडी कटेली, पीपल, मैनफल, सैंधानमक और सोंठको मिला, काँजी, गोमूत्र या शरायमें रखकर वर्तियाँ बना लें । यदि अनुवासित तैल वापस न आता हो, तो इस वर्तिका उपयोग करें । इस वर्तिकाके उपयोगसे यदि गुदामें दाह होजाय, तो स्नेह वापस आने पर मुलहठीके कायको शीतल कर, शकर और शहद मिलाकर वस्ति दें । अथवा गूलर, बट आदि दृढ वाले वृक्षोंकी छालके कायकी या शीतल दूध की वस्ति दें । या उस कायको छिडकते रहें ।

प्रदीप्त अग्नि वालेको अनुवासन वस्ति देनेकेबाद प्रात कालका भोजन पचन हो जानेपर सायकालको हलका भोजन दें ।

उपरोक्त विधिसे अधिकसे अधिक अनुवासन वस्ति कफविकार वाले को ३, पित्तप्रकृति वालेको ७ और वातप्रकृति वालेको ९ बार देनी चाहिये ।

यदि स्नेहन ठीक न हुआ हो, तो और स्नेहन वस्ति देनी चाहिये । हीन अनुवासनमें वायु, मल, मूत्र और स्नेह स्तब्ध हो जाते हैं, तथा अति अनुवामित होनेपर दाह, ज्वर, प्यास और बेचैनी होजाती है ।

अनुवासन वस्ति अधिक लेनेसे पित्त, कफकी वृद्धि होती है । अतः प्रकृतिका विचारकर उपयोग करना चाहिये ।

प्राचीन आचार्योंने लिखा है कि पहली वस्तिसे वक्ष्य (पेहू) में स्निग्धता, दूसरीसे मूर्धस्थानका वातशमन, तीसरीसे बल और गर्शकी उत्पत्ति, चौथी और पाँचवींसे रस-रक्तमें, छठीसे माँसमें, साँतवींसे मेदमें तथा आठवीं-नवमीसे अस्थि और मज्जामें स्निग्धता उत्पन्न होती है । परन्तु शुरुदोषके नाशार्थ द्विगुण वस्ति (१८ वस्ति)साधनी चाहिये । इस रीतिसे जो पुरुष १८ दिन १८ वस्तियोंका सेवन करेगा वह हाथीके समान बलवान, घोड़ेके समान वेगवान और देवोंके सदृश कान्तिमान होजाता है ।

रूक्ष शरीर, अधिक वात वाले अथवा तीक्ष्ण अग्निवालेको नित्य प्रति बरित दें। मन्दाग्नियुक्त रोगीको स्नेह बरित देनेके बाद, दूसरे दिन बरित न दें; स्नेह विकार नष्ट होनेकेलिये धुनियाँ और सौंठका काथ षडंगपानीय विधि अनुसार कर पिलावें और तीसरे दिन पुनः बस्ति दें।

यदि कोई रोगी तीव्र वात विकारसे पीड़ित हो, वमन-विरेचन आदिसे संशोधन न किया हो और अनुवासन बरित देना हो तो प्रकृतिका विचार कर किसी भी समय (दिन या रात्रिको) एक-एक दिन छोड़कर अनुवासन करावें। यदि वायुसे पीड़ित रोगी स्निग्ध न हो, तो भी उसे स्नेह मिश्रित निरूहण बरित दे सकते हैं। ठीक निरूहण होनेपर वायुमें बिल्व तैल, पित्तमें मुलहठी तैल और कफमें मैनफलके तैलसे अनुवासन करें।

बहुधा रात्रिको बस्ति नहीं दी जाती, इसलिए कि रात्रिमें दोषोंका उत्क्लेश होता है और उससे आध्मान, भारीपन तथा ज्वर आजानेकी भीति रहती है; फिर भी रोगी अधिक पित्त, क्षीण कफ, रूक्ष शरीरवाला और वातपीड़ित हो, तो रात्रिमें भी बस्ति दी जाती है। उष्णकालमें तो पित्तप्रकृति वालेको रात्रिके पहले पहरमें ही बस्ति देना हितकर है।

कोई मनुष्य वमन आदि क्रियासे शरीर शुद्ध न करे, केवल बस्तिका ही प्रयोग करे, उसके यदि मल सहित तैल निश्चित समयपर बाहर न आवे, शिथिलता, आफरा, शूल, श्वास और आँतोंमें भारीपन (बद्धकोष्ठ) हो जाय, तो निरूह बस्ति द्वारा दोषको बाहर निकाल लें, या तीक्ष्ण औषधकी फलवर्ति द्वारा मल को त्याग करानेका प्रयत्न करें।

यदि वायु स्नेह और मल सहित ऊर्ध्वगति करने लगे तो विरेचन और तीक्ष्ण नस्य देवें।

स्नेह बस्ति देनेके पीछे तुरन्त केवल स्नेह ही बाहर निकल आवे (मल न-निकले), तो पुनः थोड़े परिमाणमें बस्ति देनी चाहिये।

अति रूक्ष और भयङ्कर वात विकार वालेको २-३ स्नेह बस्ति देकर निरूह बस्तिमें स्नेह मिश्रित करके देना चाहिये।

अनुवासन बस्तिके लिये रास्ना, देवदारु, चेल छाल, मैनफल, सौंफ, श्वेत पुनर्नवा, लाल पुनर्नवा, गोखरू, अरणी और श्योनाक, ये १० ओषधियाँ विशेष उपयोगी हैं। इसमें से अनुकूल ओषधि और व्याधिशामक ओषधियोंको मिला, यथा विधि तैल सिद्ध करके, बस्ति कर्ममें उपयोग करें और बस्तिके तैलमें थोड़ा सेंधानमक भी मिला लें।

वात, पित्त और कफ दोषोंके शमनार्थ शास्त्रमें सहस्रशः सिद्ध प्रयोग लिखे हैं। उनमेंसे यहाँ केवल ९ प्रयोग ही दिए हैं, तथा कुछ प्रयोग रोगोंकी चिकित्साके

साथ भी आगे टिप जावेंगे । यदि किसीको वस्तिके अधिक प्रयोगोंका उपयोग करना हो, तो वे मूल शास्त्रीय ग्रन्थोंका अवलोकन करें ।

गुड़्यादि तैल—गिलोय, एरण्डी जड़, पूतिकरञ्ज, भारद्वाजी, वामा, रोहिप घास, शतावर, पियायसा और काकजधा ५-५ तोले, जी, उडद, अलसी, बेर और कुलथी १०-१० तोले लें । सबको कूट ६४ सेर जलमें काय करें । चतुर्थांश रहने पर उतार कर छान लें । फिर इम काथके साथ जीवन्ती, काकोली, क्षीर काकोली, जीवक, ऋषभक, मेदा, मुद्गपर्णी, मापपर्णी और गुलहठी. इन ९ ओषधियोंका एक-एक छटाँक कल्क तथा ४ सेर तिल तैल मिला यथा विधि तैल पाक करें ।

इस वस्तिके तैलके साथ देवदारु, वच, रास्ना, सोया, कूठ और सैंधानमक का चूर्ण, २-२ माशे मिला देना हितकर है । इस तैलकी वस्तिसे सम्पूर्ण वात विकार नष्ट हो जाते हैं । दोष शमनकेलिये धनियों और सोंठका काय पिलावें ।

शक्यादि तैल—कचूर, पुष्करमूल, पीपल, मैनफल, देवदारु, सोया, कूठ, गुलहठी, वच, बेलकी छाल और चित्रकमूल—इन ११ ओषधियोंको सम भाग लेकर दुगुने दूधके साथ पीसकर कल्क करें । फिर कल्क, कल्कसे चार गुना तैल और कल्कसे चतुर्गुण जल मिलाकर यथाविधि पाक करें । इस तैलका वस्तिकर्ममें उपयोग करनेसे मूठ वातका अनुलोमन होता है, तथा अर्श, प्रहृणी—दोष, आनाह, विषमज्वर, कटि, उर, पृष्ठ, कोष्ठ, इन सब स्थानोंके वातरोग नष्ट होजाते हैं ।

वचादि तैल—वच, पुष्करमूल, कुष्ठ, इलायची, मैनफल, देवदारु, सैंधानमक, काकोली, क्षीर काकोली, गुलहठी, मेदा, महामेदा, अमलतासकी छाल, पाठा, जीवक, जीवन्ती, भारगी, सफेद चन्दन, कायफल, सरला (सफेद निशोय) अगर, बेलछाल, नेत्रवाला, असगन्ध, चित्रकमूल, वृद्धि, वायविडङ्ग, अमलतास की फलीका गूदा, वृद्ध दारु, काली निशोय, पीपल, ऋद्धि, इन ३२ ओषधियों को सम भाग मिलाकर कल्क बनावें । फिर कल्क १ सेर, वृहत्पद्ममूल १६ सेर का काय, दूध ८ सेर और तिलका तैल ४ सेर मिलाकर यथाविधि सिद्ध करें ।

इस तैलका वस्तिमें उपयोग करनेसे गुल्म, आफरा, अग्निमाद्य, अर्श, प्रहृणी, मूत्रमें प्रतिगन्ध, ये सब रोग दूर होते हैं । यह तैल वात रोगीकेलिये उत्तम लाभदायक है ।

चित्रकादि तैल—चित्रकमूल, अतीस, पाठा, दन्तीमूल, बेल छाल, वच, गूगल, श्वेत निशोय, शालपर्णी, रास्ना, काली निशोय, अमलतासकी फलीका गूदा, चव्य, अजमोद, सोया, रेणुकधीज, असगन्ध, मजीठ, कचूर, पुष्करमूल गञ्जीना, इन २९ ओषधियोंको समभाग मिलाकर कल्क करें । फिर कल्क १

भाग, दूध १६ भाग, जल ४ भाग और तैल ४ भाग मिला, यथाविधि पाक करें।

यह तैल गृधसी, खञ्जवात, कुब्जवात, ऊरुस्तंभ, मूत्रदोष, उदावर्त, इन सब रोगोंकेलिये ठीक है। मन्दाग्नि वालोंकेलिए भी वस्ति कर्ममें हितावह है।

मधुकादि घृत—मुलहठी, खस, गंभारी, कुटकी, कमलगट्टा, चन्दन, श्यामा, (प्रियंगू), पद्माख, नागरमोथा, इन्द्रजौ, अतीस, नैत्रवाला, इन १२ ओषधियोंको समभाग मिलाकर कल्क करें। फिर इस कल्कके साथ ४ गुना घृत और आठ गुना जल मिलाकर यथाविधि सिद्ध करें। पकनेके समय कल्कसे चतुर्थांश तैल और अठगुना दूध मिलावें।

इस घृतमें न्यग्रोधादिगणका काथ मिलाकर वस्तिकर्ममें उपयोग करनेसे पित्तप्रकोपजनित दाह, रक्तप्रदर, विसर्प, वातरक्त, विद्रधि, रक्तपित्त और ज्वर आदि रोग दूर होते हैं।

मृणालादि घृत—कमलकी नाल, कमल, कमलकन्द, श्वेत अनन्तमूल, कृष्ण अनन्तमूल, नागकेशर, सफेद चन्दन, लाल चन्दन, चिरायता, कमलगट्टे, कसेरू, पटोलपत्र, कुटकी, मजीठ, प्रियंगू, पिप्पलापड़ा, अडूसा, इन १७ ओषधियोंको समभाग मिलाकर कल्क करें। फिर कल्क, कल्कसे ४ गुना तैल, तैलसे द्विगुण दूध, तथा तैलसे ४ गुना तृण पंचमूलका काथ मिलाकर, यथाविधि तैल सिद्ध करें। इस तैलका वस्ति, नस्य, मर्दन और पीनेकेलिए उपयोग करने से पित्तके अनेक प्रकारके रोग नष्ट होजाते हैं।

त्रिफलादि तैल—हरड़, बहेड़ा, आँवला, अतीस, मूर्बा, निशोथ, चित्रकमूल अडूसा, नीमकी अन्तरछाल, अमलतासकी फलीका गूदा, पीपलामूल, सातला, हल्दी, दारुहल्दी, गिलोय, इन्द्रायणकी जड़, पीपल, कूठ, सरसों, सोंठ, इन २० ओषधियोंको समभाग मिलाकर कल्क करें। फिर कल्क, कल्कसे ४ गुना तैल, तैलसे ४ गुना सुरसादिगण* का काथ मिलाकर यथाविधि तैल सिद्ध करें।

इस तैलकी योजना पीने, मर्दन करने, गण्डूष (कुल्ले करने), नस्य देने और वस्तिकर्मकेलिये करनेसे स्थूलता, आलस्य और खुजली आदि कफ प्रकोपज रोग नष्ट हो जाते हैं।

* सुरसादिगण—तुलसी, श्याम तुलसी, मरुवा, अजवला, वन तुलसी, रोहिषतृण, सुगन्धितमृण, क्षुद्रतुलसी, काले पत्तेकी छोटी तुलसी, कसौंदी, नक-छिकनी, भारंगी, काकजंघा, खरपुष्पा-बर्दरी, बायविडंग, कायफल, स्वतनिर्गुण्डी, जाला निर्गुण्डी, तालमखाना, मूपाकसी, मकोय और राजनिम्ब, इनमेंसे जितनी ओषधियाँ मिल जायें, उनको मिलालें।

पाठादि तैल—पाठा, अजमोद, महाकरंज, पीपल, गजपीपल, सोंठ, निशोब, काला अगर, भारगी, चव्य, देवदारु, कालीमिर्च, छोटी इलायची, हरड, घुटकी, कचूर, पीपलामूल, कायफल, इन १८ ओषधियोंको समभाग मिलाकर कल्क करें। फिर कल्क, कल्कसे ४ गुना तिल तैल या एरण्ड तैल तथा बड़ी पचमूल (विदारीकन्द, अनन्तमूल, हल्दी, गिलोय और मेंढासिंगी) और कंटक पंचमूल (करौंदा, गोखरू, कटसरैया, शतावर और महाशतावर); इन १० ओषधियोंका काय तैलसे २-२ गुना डाल, यथाविधि तैल सिद्ध करें। इस तैलकी अनुवासन वस्ति देनेसे सब प्रकारके कफ रोग नष्ट होते हैं।

जीवन्त्यादि यमक—जीवन्ती, अतियला, मेदा, काकोली, क्षीर काकोली, जीरा, पीपल, काकजघा, कौचके बीज, कचूर, काकडासिंगी, जीवक, सफेद सारिवा, काली सारिवा, पियात्राँसा, हरड, बहेडा, आँवला, सोंठ, पीपलामूल, इन २० ओषधियोंको समभाग मिलाकर कल्क करें। फिर कल्क, कल्कसे २ गुना तैल, २ गुना घी और १६ गुना दूध मिलाकर यथाविधि पाक करें। इस यमक का स्नेह वस्ति द्वारा उपयोग करनेसे वीर्य, अग्नि और बलकी वृद्धि होती है। यह यमक बृहण गुण पहुँचाता है। वात-पित्त विकार, गुल्म और आनाहको नष्ट करता है। इस यमकके पान और नस्यसे गलेके ऊपरके रोग नष्ट हो जाते हैं।

सामान्य औषध—वातशमनके लिये सौंफ, करज और काजी आदि पदार्थोंसे सिद्ध किये हुए तैलका उपयोग हितकारक है। इस तरह सैधानमकको गरम कर तैलमें मिलाकर वस्ति देनेसे वातप्रकोप दूर होता है। वात-शमनार्थ किंचित् उष्ण तैलकी वस्ति देनी चाहिए।

श्लेष्म नाशार्थ विल्वादि बृहद् पचमूल और इतर कफजन ओषधियोंसे सिद्ध किए हुए तैलकी वस्ति दें। इस तरह मैनफल और काँजीको मिला तैल सिद्ध कर वस्ति देनेसे भी कफ नाश हो जाता है।

सूचना—उष्णतासे पीडितोंकेलिए शीतल ओषधियोंकी तथा शीत प्रकोप से पीडितोंके लिए उष्ण ओषधियोंकी वस्तिकी योजना करनी चाहिए।

शोधन माध्य रोगोंपर कदापि बृहण ओषधि नहीं देनी चाहिए।

तैलाक्त गात्र कृतमूत्रविट्क नाति क्षुधार्त शयने मनुष्यम्।

समेऽथ वेपन्नत शैरसे वा नात्युच्छ्रिते स्वास्तरणोपपन्ने ॥

चरक सिद्धि अ ३ श्लो १६,

वस्ति देने से पूर्व रोगीके देहपर तेल, चुपड़ देना चाहिये रोगी मल-भूत्र त्याग वस्तिसे पूर्व करलें वह बहुत भूषानहोना चाहिये अथ आस्थाप्य मनुष्यको शय्या(तख्त मेज)पर लेटा दें शय्याका पृष्ठ सम होना चाहिये अथवा शिरका भार कुछ नीचा हो शय्या बहुत ऊँची न हो उसपर विछीना ठीक विछा हो।

निरूह (आस्थापन) बस्ति ।

इस निरूह बस्तिका सेवन विशेषतः अनुवासन बस्तिसे कोठा सिग्ध होने पर किया जाता है; अतः इस निरूहका विवेचन अनुवासनके पश्चात् किया है । अनुवासनके जो अनधिकारी हों, उनको वमन-विरेचन आदि से शुद्ध करके निरूह बस्ति दें; तथा अनुवासित (सिग्ध) पुरुषको प्रायः तीसरे दिन निरूहण बस्ति दी जाती है । इस निरूह बस्तिका प्रयोग स्नेहन और स्वेदन क्रिया जिसने की है उसको मलमूत्रका त्याग करनेके पश्चात् और भोजनके प्रथम प्रहरमें पहले करना चाहिये ।

बस्ति मिश्रण—आस्थापन बस्तिमें सामान्य रीतिसे वातरोगीकेलिये शहद १२ तोले, स्नेह २४ तोले और प्रक्षेप १२ तोले मिलावें ।

पित्तरोगीके लिये शहद १६तोले, स्नेह १६तोले और शेष प्रक्षेप १६तोले लेवें ।

कफ रोगीके लिये शहद २४ तोले, स्नेह १२ तोले और आवाप (प्रक्षेप) १२ तोले मिलाये जाते हैं ।

कल्क ८ तोले, गुड़ ४ तोले, सैंधानमक १ तोला और काथ ४० तोले, ये तीनों प्रकृतिके लिये बहुधा समान मिलाये जाते हैं फिर भी शक्ति अनुसार देश-कालका विचार कर मात्रा न्यूनाधिक की जाती है । बस्तिमें शहद, स्नेह, कल्क गुड़, काथ और सैंधानमक से इतर काँजी, गोमूत्र, मट्ठा, दूध, मांसरस, नीबूका रस आदि मिलाये जाते हैं, उन्हें प्रक्षेप कहते हैं ।

शास्त्रोक्त निरूह बस्ति तैयार करनेके लिये १ तोला सैंधानमक को १६ तोले शहदके साथ मिलावें । बादमें घी अथवा तैल पिलाकर मथन करें । पश्चात् ८ तोले ओषधियोंका कल्क और काथका जल ३२ तोले मिलावें । यदि दूध, गोमूत्र, काँजी, मांसरस आदि ओषधि मिलाना हो, तो उसको भी ३२ तोले तक अच्छी रीति से मसल-कूटकर मिलावें ।

इस तरह मिश्रण तैयार कर बस्ति लेने से शरीर शुद्ध होता है । इतना ही नहीं, जो-जो ओषधियाँ मिलाई जाती हैं; उनका गुण भी शीघ्र ही प्रतीत होने लगता है । इस निरूह बस्तिमें काथादि वस्तु कुछ गर्म लेवें, किन्तु अधिक गर्म न लें । शीतल बस्तिसे आफरा और शूल आदि उपद्रव होते हैं; तथा अधिक उष्ण बस्तिसे दाह, शुक्राशयको हानि और मूर्च्छा आदि उपद्रव होजानेका भय है ।

मात्रा—निरूहणकी मात्रा पहले वर्षमें ४ तोले, फिर १२ वर्ष तक प्रति वर्ष ४-४ तोले बढ़ाता जाय, अर्थात् पहले वर्षमें ४ तोले, दूसरेमें ८ तोले, ५वें वर्षमें २० तोले और १२ वर्ष होनेपर ४८ तोले लेवें । पश्चात् १८ वर्षकी आयु तक ८-८ तोले बढ़ाना चाहिये; अर्थात् १३ वें वर्षमें ५६ तोले, १५ वें वर्षमें ७२ तोले

और १८ वं वर्षमें ९६ तोले लेंगे। फिर यही मान ९६ तोले ७० वर्षकी आयु तक कायम रखेंगे। पुन अति वृद्धावस्थामें मात्रा थोड़ी कम (८० तोले) करनी चाहिये।

वक्तव्य—वस्ति देनेके पहिले रोगीको तैलकी मालिश करा स्वेदन करालें। फिर भोजनसे पहले मध्याह्न कालमें वस्ति क्रिया करावें।

निरुहवस्तिके अनधिकारी—अजीर्ण पीडित, अतिस्निग्ध, जिसने रंह पान किया हो, अग्निमाद्य पीडित, अतिनिर्मल, भूख और प्याससे पीडित, अस्यन्त कृश, मूर्च्छित, वमन रोग वा श्वास, कास, ढिंका, घट्टोदर, जलोदर, आभ्मान, अलमक, हैजा, आमातिसार, मज्जुमेह और कुष्ठ, इन रोगोंसे पीडितोंको निरुह वस्ति नहीं देनी चाहिये।

वक्तव्य—यद्यपि आचार्योंने वट्टोदर रोगीकेलिये निरुह वस्तिका प्रयोग करना बताया है। परन्तु वह वट्टोदर रोगीको आभ्मान न हो तबकेलिए है। यदि आभ्मान हो तो निरुह वस्तिका निषेध है।

निरुहवस्तिके अधिकारी—वातरोगी, उखावर्त, वातरक्त, त्रिषमज्वर, मूर्च्छा, तृषा, जलोदरमें अन्य उदररोग, अफारा, मूत्रकृच्छ्र, अश्मरी, अण्डबृद्धि, रक्तप्रदर, अग्निमाद्य, शूल, अम्लपित्त और इन्द्रिय रोगसे पीडितको विधि पूर्वक निरुह वस्ति देनी चाहिये, तथा आवरथरुना पर उदररोगी, प्रमेह पीडित, कुष्ठ रोगी तथा स्तूल शरीरवालोको भी निरुह वस्ति दीजाती है।

क्षय रोगी, उरक्षत पीडित, अशक्त, मूर्च्छित, इनमेंसे जो वमन-विरेचन आदि से अति कृश हुए हों और जिनको शोधन वस्ति देनेसे दोष दूर होनेपर मृत्यु हो जानेकी भीति हो, उनको शोधन वस्ति नहीं देनी चाहिये।

निरुह वस्ति लेनेके बाद आध पौन घटे तक उरुहू बैठे रहनेसे आम सहित मल और काय आदि द्रव्य सब बाहर आजाते हैं। काय या जनका कुष्ठ अश शोषण होजाता है, वह मूत्रमार्गमें निकल जाता है।

शास्त्रकारोंने इस निरुह वस्तिके भिन्न-भिन्न गुणोंकी प्राप्तिकेलिये निम्नानुसार अनेक विभाग किये हैं। जैसे कि—

उत्प्लेरान वस्ति—एरडके बीज, मुलहठी, पीपल, सेंधानमक, वच और हाउत्रेका कल्क मिलाकर तैयारकी हुई वस्तिसे दोष पृथक् होजाते हैं। इस हेतु में इस वस्तिको उरुक्शन वस्ति कहते हैं।

दोषघ्न वस्ति—मोथा, मुनहठी, धेलकी छाल और इन्द्रजवके कल्कको काजी और गोमूत्रमें मिलाकर वस्ति देनेको दोषहर वस्ति कहते हैं। इस वस्तिसे दोषोंके वृद्धि-क्षय दूर होकर वायु अनुलोमन होती है।

मातृतैलिक वस्ति—शहद, तेल और एरडमूलका काय, तीनों समभाग, सोफ २ तोले, सैयानमक १ तोना मैनफल (१नग) का गर्भ मिलावे। फिर रईसे

मथ, निवाया कर बस्ति देवें । यह बस्ति दोष बाहर निकालने और बल-धर्णकी प्राप्ति केलिये राजा, स्त्री, सुकुमार, बालक और वृद्ध, सबको दी जाती है । इसके सेवन-कालमें सवारी, स्त्री-सेवन या खानपानमें अधिक बन्धन नहीं है । यह भी दोषघ्न बस्ति है ।

शोधन बस्ति—दन्तीमूल, त्रिफला, थूहरका दूध आदि विरेचन कराने वाली ओषधियोंको घृत-सैंधवादिके साथ मिला, मथन कर जो बस्ति तैयार की जाय, या निशोथादि ओषधियोंके काथसे बनाई जाय, उसे शुद्धिकर और शोधन बस्ति कहते हैं । इस बस्तिके सेवनसे भीतर रहे हुए मल निकल जाते हैं और मूत्रआदि अवयव शुद्ध हो जाते हैं ।

संशमन बस्ति—प्रियंगु, मुलहठी नागरमोथा और रसोतके कल्कको दूधमें मिलाकर बस्ति देनेसे दोषोंका शमन होता है; अतः इस बस्तिको संशमन बस्ति कहते हैं ।

उपर्युक्त उत्क्लेशन, दोषहर और संशमन बस्तिका उपयोग क्रमशः करना चाहिये; अर्थात् पहले उत्क्लेशन बस्ति लेकर दोषको उत्क्लेशित करें (इसकी क्रिया मुखिसके समान है); फिर दोषहर बस्ति द्वारा उत्क्लेशित दोषको निकाल दें; तत्पश्चात् शेष लीन दोषके शमनार्थ संशमन बस्तिका प्रयोग करना चाहिये ।

लेखन बस्ति—त्रिफलाका काथ, गोमूत्र, शहद और जवाखार आदि मिश्रित बस्तिको लेखन बस्ति कहा है । इन ओषधियोंकी बस्तिसे भीतर रहे हुये मेद, कफ और आम आदि सूक्ष्म दोष सूख जाते हैं, और स्थूल दोष बाहर निकल जाते हैं ।

यापन बस्ति—शहद, घृत ८-८ तोले तथा हाऊचेर और सैंधानमक १-१ तोला लें । सबको यथाविधि मिलाकर बस्ति तैयार करनेको यापन बस्ति कहते हैं । यह बस्ति पाचक और शोधक है ।

बृंहण बस्ति—मांसरस, घृत, काकोली आदि बृंहणीय ओषधियोंकी बस्ति को बृंहण कहा है । इस बस्तिके सेवनसे अंग पुष्ट होता है ।

एरंडमूलका काथ, शहद और सिद्ध तैजादि मिश्रित बस्ति, वृष्य, दीपन और बृंहण है । तथा उदर, उदावर्त, मेद, गुल्म, कृमि, प्लीहा आदि रोगोंको दूर करती है ।

बलादि बस्ति—बलामूल, गिलोय, हरड़, बहेड़ा, आँवला, रास्ना, लघुपंच-मूल (शालपर्णी, पृश्निपर्णी, छोटी कटेरी, बड़ी कटेरी, गोखरु) और बृहत् पंचमूल (बिल्व, श्योनाक, गम्भारी, पाटला और अग्निमंथ) प्रत्येक ओषधि ४-४ तोले, मैतक ३२ तोले, बकरेका मांस २०० तोले, इन्हें एकत्र कर, चारमुने पानीमें डालकर पकावें चतुर्थांश अवशेष रह जाय, तब उतारकर छान लें । पुनः अजपां-

यन, मैनफल वित्त्व, कूठ, वच, सोया, पीपल, इन सबका मिलाहुआ कल्क ७ तोले, गुड ४ तोले, घी, और तैल ८-८ तोले, शहद और सैंधानमरु प्रकृतिके अनुसार युक्ति पूर्वक डाल मथकर वस्ति क्रियामें उपयोग करें। यह वस्ति एकाग वात, सर्वांग वात, पक्षाघात, आध्मान, और उदररोगमें लाभदायक है।

दीपन वस्ति—दीपनीय ओपधियोंकी वस्तिको दीपन वस्ति कहा है।

अर्ध मात्रिक वस्ति—दशमूल काथमें सौफ और सैंधानमरु १-१ तोला शहद ८ तोले, तैल ८ तोले और मैनफल ४ तोले मिलाकर वस्ति देनेसे क्षय, कृमि और रोगको नष्ट करती है, शुक्र की वृद्धि करती है, तथा वात रक्तको दूर करती है। यह वस्ति बल-वर्ण कारक, वृष्य तथा शक्ति देने वाली है।

एरण्ड वस्ति—एरण्ड मूल, कचूर, लघुपच मूल (शालपर्णी, पृष्ठपर्णी, छोटी कटेली, बडीकटेली और गोखरू) रास्ना, असगध, अति बला, गिलोय, पुनर्नवा, अमलतासका गुदा, देवदारू, ये १४ ओपधिया ४-४ तोले और मैनफल ३२ तोलेको जल २५६ तोलेमें मिलाकर अष्टमाश काथ करें। फिर सोया, हाऊवेर, प्रियगु, पीपल, मुलहठी, वच, रसौत, इन्द्र जौ, नागरमोथा, और सैंधानमरु १-१ तोना मिलावें। शहद, तैल और गोमूत्र आवश्यकता अनुरूप मिलाकर वस्ति देवें। यह वस्ति दीपन और लेपन है तथा जघा, ऊरु, पैर, कटिस्थान, और पीठ आदि स्थानके शूल और कफाघृत वात, मलावरोध, मूत्रावरोध, शूल सह अफारा, अश्मरी, मूत्रमें रेत जाना, आनाह, अर्श और प्रहृणी आदि रोगोंको दूर करती है।

द्राक्षादि वस्ति—मुनक्का, ऋद्धि, गभारी फन, महुआ, रस, अनन्तमूल, लाल चन्दन, काकोली, मुण्डी, मुद्ग पर्णी, वशलोचन, कौच, मुलहठी, इन सब को १-१ तोला लेकर कल्क करें। फिर १ तोले भेदाकी पेया X तथा शहद, घी, मुलहठीसे सिद्ध किया हुआ तैल, विदारीकन्दका रस, ईस्पका रस और गुड उचित मात्रामें मिलाकर वस्ति देवें। यह वस्ति पित्तहर है। हृदय, नाभि, पार्श्वभाग, और उदरकी पीडा, दाह, अन्तर्दाह, बहिर्दाह, मूत्रकृच्छ्र, क्षीणता, क्षतगोग, वीर्यनाश और पित्तातिमारमें यह प्रशस्त है।

पुनर्नवा वस्ति—धेत पुनर्नवा, रक्त पुनर्नवा, एरण्ड मूल, अडूसा, पापाण भेद, बलामूल, कचूर, ढाककी छाल, दशमूल, इन १८ द्रव्योंको ४-४ तोले लें। तथा मैनफल ३२ तोले, बेलगिरी, जौ, बेर फलकी छाल, कुलयी, घनिया प्रत्येक ८-८ तोले लें। फिर सबको मिला दूध २ सेर और जल २ सेरमें डालकर पकावें। जब दूध अवशेष रह जाय, तब उसे उतार कर स्वच्छ श्वेत बखसे छान

X पेया बनानेकी विधि-आधुनिक वस्तिमें आगे दर्शायगी जायगी।

लें, फिर बब, सोये, देवदारु, कुष्ठ, मुज्जठी, श्वेत सरसों, पीपल, अजवायन और सैनफल इनका कश्क तथा गुड़, सैंधानमक इन्हें उचित प्रमाणमें तथा शहद, तिल तैल और घी प्रत्येक ८-८ तोले मिला यथा विधि २ से ४ बार निरूह बस्ति प्रयुक्त करें। वात रोगोंमें किञ्चिन् निवाची दीजाती है। पित्त प्रकोप में दुग्ध प्रधान और शीतल बनाकर देनी चाहिये। इस तरह किसीभी रोगमें वात, पित्त, कफ, इनमेंसे जिसकी प्रधानता हो, उसपर उक्त विधिसं प्रयुक्त करने पर केवल इस बस्ति क्रियासे ही अनेक रोगोंमें सफलता मिल जाती है।

सुस्तादिक बस्ति—नागरमोथा, पाठा, गिलोय, कुटकी, खिरंटी, रास्ना, पुनर्नवा, मजीठ, अमलतासकी फलीका गूदा, खस, त्रायमाण, गोखरू, शालपर्णी, पृष्ठपर्णी, छोटी कटेली, बड़ी कटेली और गोखरू, इन १७ औषधियोंको ४-४ तोले और सैनफल ८ नग लें। इन सबको २५६ तोले जलमें काथ कर चतुर्थांश शेष रहनेपर उतारकर छान लें। फिर जंगली जीरोका मांसरस, शहद और घी १६-१६ तोले तथा सौंफ, प्रियंगु, मुलहठी, इन्द्रजौ, रसौत, सैंधानमक १-१ तोलेका कल्क, यथाविधि मिलाकर बस्ति दें।

इस बस्तिके सेवनसे वातरक्त, मोह, शोथ, अर्श, गुल्म, मूत्रदोष, मलावरोध, विसर्प, ज्वर, अतिसार और रक्तपित्त रोग नष्ट होते हैं। यह बस्ति धतकारक, जीवनीय, वृष्य, नेत्रोंको हितकारक और शूलनाशक है। यह योग सब आस्थापन योगोंमें राजाके तुल्य है।

यष्ट्यादि बस्ति—मुलहठी ५ तोले लेकर ८ गुना दूध और ३२ गुना जल मिलाकर दुग्धावशेष काथ कर छान लें; तथा सोया, सैनफलकी गिरी और पीपलको समभाग मिला १६ तोले कल्क करें। फिर उपर्युक्त काथमें कल्क, घी और शहद १६-१६ तोले तथा सैंधानमक १ तोला मिला, यथाविधि मथन कर लें। पश्चात् शीतल होनेपर बस्ति देनेसे वातरक्त, स्वरभंग और विसर्प रोग नष्ट होते हैं।

द्वितीय विधि—मुलहठी, लोध, खस, रक्त चन्दन, कसल और नीलोफर १-१ तोला लेकर ४० तोले दूध और १६० तोले जलके साथ मिला, दुग्धावशेष काथ कर छान लें। पश्चात् जीवनीयगण (जीवक, ऋषभक, अडा, रुहासेदा, जीवन्ती, काकोली, बीरकाकोली, मुद्गपर्णी, सापपर्णी और मुलहठी)का कल्क ८ तोले करें। फिर काथ, कल्क, सैंधानमक १ तोला, घी और शहद १६-१६ तोले मिला, यथा विधि मथन कर शीतल होनेपर बस्ति देनेसे पित्तप्रकोपज रोग दूर होते हैं।

चार बस्ति—सैंधानमक १ तोला, सौंफ १ तोला, गोबूत्र ३२ तोले और गुड़ ८ तोले लें। सबको खस मसल छान, गरम कर बस्ति क्रियासे उपयोग करें। इसके सेवनसे शूल, मलावरोध, आफरा, दारुण मूत्रकृच्छ्र, कृमि, उदावर्त और गुल्म आदि रोग तुरन्त नष्ट हो जाते हैं। यह बस्ति सुबह रात्रिको भोजन पचन होजानेपर या आवश्यकता होनेपर शामको किया हुआ भोजन पच जानेपर

रात्रिको भी दे सकते हैं ।

वैतरण वग्नि—इमली १ तोला, गुड २ तोले, सैंधानमत्र १ तोला, गोमूत्र ३२ तोले, और तैल १ से ४ तोले तक आवश्यकतानुसार मिलाकर वरितकर्ममें उपयोग करें। इसके सेवनसे शूल, आनाह और आमवात नष्ट होते हैं। यह वरित भोजनके पश्चात् सायंकालको भी दे सकते हैं। यदि रोगी निर्बल हो, तो भोजनसे पहले देवे।

इस रीतिसे भिन्न भिन्न औषधियोंके फायसे निरूह वरितके अनेक भेद प्राचीन आचार्यों ने दिखाये हैं। जिस रोगमें जो औषधि हितावह हो, उसके फायदा निरूह वस्तिमें उपयोग करना चाहिये।

वरित मर्यादा—निरूह वस्ति (दोप बाहर निकालनेके लिये) प्राय वातवृद्धि वालेको स्नेहयुक्त, उष्ण, मॉमरस सहित १, पित्तवृद्धि वालेको मधुर शीतल औषधि और दूध सहित २, और कफप्रकोप वालेको गोमूत्रमें चरपरे और रूक्ष पदार्थ मिला, गरम कर ३ वस्ति देना चाहिये।

इससे अधिककी आवश्यकता रहे तो एक बार अधिक शोधन करें। यह लक्ष्यमें रक्खें, कि वस्तिमें हीनक्रम भले ही हो, किन्तु अतित्रम न होना चाहिये, ऐसा भगवान् धन्वन्तरि जी 'अपि हीनक्रम कुर्यान्न तु कुर्यादतिक्रमम्।' इस वचनसे कहते हैं।

इस मतका समर्थन करनेके पश्चात् नाना प्रकारकी जीर्ण व्याधियोंमें उतनेसे कार्यसिद्धि न हुई तो क्या करना? इस प्रश्नके उत्तरमें श्री० वाग्भट्टाचार्यने अन्य आचार्योंके मतसे उत्कलेशन, शुद्धिकर और शमन, ये त्रिविधि वरित कही हैं। फिर स्वमतसे चरक सहितामें कहे अनुसार कर्म, काल और योगरूप त्रिविध वस्तिका वर्णन करते हैं। इनमें यथाक्रम ३०, १५ और ८ वस्ति रूही हैं।

कर्मवस्ति में पहले १ स्नेह वस्ति, फिर १२ निरूह और १२ अनुवासन (निरूहके बाद देने योग्य स्नेह वस्ति), तथा अन्तमें ५ स्नेह वस्ति मिलाकर ३० वस्ति देना चाहिये।

काल वस्ति विधानके लिये १ स्नेह वस्ति, फिर ५ निरूहण और ६ स्नेहन, तथा अन्तमें ३ स्नेह वस्ति मिलाकर १५ वस्ति देना चाहिये।

योग विधान में पहले १ स्नेह वस्ति, ३ निरूहण, ३ स्नेहन तथा अन्तमें १ स्नेह वस्ति मिलाकर ८ वस्ति देना चाहिये। यद्यपि इन कर्म आदि योगों का अधिक व्यवहार शास्त्रोंमें नहीं है, तथापि वस्तिकी योजना करनी हो, तो कर सकते हैं।

सूचना—निरूह वस्तिके प्रयोगसे आतोंमेंसे मल निकल कर स्थान खाली हो जाता है, जिससे उसमें वायु प्रविष्ट होनेका प्रयत्न करता है। इसलिए निरूह वस्ति करानेके पश्चात् निवाये जलसे स्नान करा, भोजन करा देवे, और सायंकालको स्नेह वस्ति देवे या नारायण तैल या अन्य (घातहर तैल) की हलके हृत्से पेटपर मालिश करावे।

पित्त रोगीको दूध-भातका भोजन; श्लेष्मप्रधान रोगीको यूषभातका भोजन; और वातप्रकृति वालेको मांसरस और भातका भोजन करा, सायंकालको वृंहण कार्यार्थ स्नेह वस्ति दें।

निरूह वस्तिका काथ, अथवा जल मलसहित निकले; मल, पित्त, आम (कफ) और वायु, क्रमसे निकले; तथा शरीरमें हल्कापन प्रतीत होवे, तो निरूह वस्ति उत्तम प्रकारसे हुई जानें। यदि पानी, मल और वायु थोड़े थोड़े प्रमाणमें निकले; सूच्छर्मा, पीड़ा, जड़ता और अरुचि उत्पन्न होवे, तो निरूह वस्ति दोष वाली जानें।

यदि निरूह वस्तिके काथ आदि द्रव्य पौन घण्टेसे अधिक समय भीतर रह जायें, तो मल-मूत्रावरोध, शूल, अस्वस्थता, ज्वर, श्वास, उदरगत आदि विकार होने लगते हैं। इसलिये अति निर्बलको निरूह वस्ति न दें। कदाच वस्ति द्रव्य बाहर न निकले, तो फलवर्त्ति (२० त० सा० पृ० ७८३) को गुदामें प्रवेश करा कर दोषको दूर करें; अथवा स्वेदन करावें या ३ मासे लौठकी चाय (काथ) कर घी और सैधानमक मिलाकर पिलावें।

यद्यपि भोजन करनेके बाद निरूह वस्ति देनेसे खाया हुआ अन्न बाहर निकलता है और वात आदि दोष प्रकुपित भी होते हैं, तथापि तीव्र उदर शूल, विष प्रकोप अथवा अफारा आनेपर फलवर्त्ति देकर बादमें निरूह वस्ति देना चाहिये।

अजीर्ण होनेपर वस्ति नहीं देनी चाहिये। वस्ति प्रयोग करनेपर दिनमें नहीं सोना चाहिये; शेष आहार आचार आदि बर्ताव यथा नियम करते रहें।

दाह प्रतिकार—वस्तिमें द्रव्योंकी तीक्ष्णता अधिक होनेसे दाहहो जाय, तो गोदुग्धमें घी मिलाकर वस्ति दें, या बीज निकाली मुनक्का अथवा गुलकन्द २ तोले खिला, ऊपरसे गोदुग्ध पिलाना चाहिये।

रक्तस्राव प्रतिकार—रक्तस्राव होने लगे, तो बड़, पिलखन, पीपल और गूलरकी कोपल या तृण पंचमूल (कुश, कास, शर, दर्भ और ईख) के साथ बकरीके दूधको सिद्ध कर वस्ति दें। गुदापर शीतल पदार्थका लेप करें। अधिक आवश्यकता हो, तो रक्तातिसारनाशक औषधका सेवन करावें।

// आध्मान प्रतिकार—आंतोंमें वायु भर जाय, तो उदरपर तैलकी मालिश करें या दारुषट्क लेप करें; तथा हिंवाष्टक या शिवाक्षारपाचन चूर्ण घृतके साथ दें।

अपथ्य—अधिक भोजन, भारी भोजन, विरुद्ध भोजन, अधिक शीतल पदार्थका सेवन, दिनमें शयन, रात्रिका जागरण, मैथुन, मलमूत्र आदि वेगका धारण, शीतल वायु या सूर्यके तापका सेवन, प्रवास, व्याख्यान देना, क्रोध, शोक और चिन्ता आदिका त्याग करना चाहिये।

स्नेह पान, वमन, विरेचन, शिरावेध और निरूह वस्ति, इन क्रियाओंके

करनेपर जठरानि मन्द हो जाती है। उन लघु अन्क मेषन कर गने गने अग्नि को प्रदीप्त कर लेना चाहिये। उन वस्ति जादि म्रियाओ और आहार-विहारके यथोचित करनेसे मत्र रोग दूर होत है, तथा मनुष्य शान्तिवान् और बलवान् होकर प्रसन्न आनु भोगता है।

—:प्रायुनिक वस्ति:—

आयुर्वेदके समान प्लोपैथीमे भी वस्ति देने का विवाज है। इस शास्त्रके अनुसार मुख्य २ उद्देश्य हैं। १ मलाशय (बड़ी आत और गुदनलिका) में भरे हुए मलको बाहर निकाल कर शुद्ध करना, २-अफारेको रर करना, ३ स्थानिक (Local) उपचार निमित्त, ४ शरीरमें द्रवपदार्थ कम होनेपर पहुँचानेके लिए और ५ रोगविनिर्णयार्थ वस्ति दी जाती है।

वस्ति विधि—वस्ति लेनेके लिये १ से ५ सेर नित्राया जल (सायुन आसरे ४-६ माश मिना हुआ) डाल्गेटर्म भरकर १८ इंच अथवा ड्यूगमें भरकर लगभग ३-४ फीट उचाई पर दीवारमें लटका देवे। पश्चात् नलीके मुखपर पी अथवा तेलका हाथ लगा, थोडा जत्र बाहर निकाल, नलीको गुदामें प्रवेश करावे। वस्ति लेने वालेको प्राथी कगट मुडकर या चित सांकर लेनी चाहिये। नितम्ब शिरानपर उँचा रख, तथा घुटनोने दोनों पैरोंको मोडकर वस्ति लेवे। जल आतामें प्रवेश करते समय शुक मचके हेतुमे किमी-किसी समय रुकता है। ऐसे समयपर १ सेकिण्ड नलीका मुख (नल) पन्द कर दे, फिर तुरन्त जल-प्रवाह चालू करे। जिनको अभ्यास न हो, उनको १ सेरसे अधिक जल नहीं देना चाहिये (वस्ति लेनेके समय ड्यूगमें शेष थोडा जल रह जाना चाहिये, अन्यथा गुदामें वायुभी प्रवेश कर जाती है।) वस्ति लेनेके पीछे थोडे समय तक (५ से १० मिनट तक) नलको आतामें गेरकर निकाल देनेसे जलके साथ बड़ी आतमें रहा हुआ पुराना मल निकर जाता है, और आत साफ होजाती है। वस्तिके जलमें एड तेल या जैतून तेल ५ तोले मिला लिया जाय,तो पुराने मल को निकालनेमें विशेष सहायता मिल जाती है। ड्यूशका उपयोग एक एक दिन द्योडकर करे। ८-१० समय वस्ति लेनेसे आत शुद्ध होजाती है।

सूचना—(१) किन्तु इस बातका स्मरण रखें, कि गर्म जल और सायुनसे बड़ी आतकी श्लेष्मन त्रचा बुन्द होती है, इस हेतुसे सायुन अधिक न डालें, पर जल भी ९८ सं १०० फ० से अधिक गर्म न लेयें। सायुन स्नान करनेमें उपयोगी हो, वैसा लेना चाहिये।

(२) गुदमकोचनी पेंटी (Sphincter ani) १॥ इन्च लम्बी है, अतः गुदाके भीतर नलीका प्रवेश २ इन्च तक करना चाहिये।

(३) दो वर्षके ऊपरके बच्चोंको सावुन जलकी वस्ति देनी हो, तो ४ से ६ औंस जल चढ़ाना चाहिये ।

इसके अलावा रवरकी एनिमा (हिगिन्स नकी सिरिञ्ज) आती है । उसके द्वारा जल दूध, ओषधि, सिलसरीन या तैल एदासे बड़ी आंतमें चढ़ाया जाता है । इस यन्त्रमें रवरकी गेंदको दवानेसे जली द्वारा प्रवाही ओषधि मलाशयमें चली जाती है । अस्वस्थ हालतमें यह अधिक उपकारक है । प्रारम्भमें एक बार गेंदको दवा भीतर भरी हुई वायुको बाहर निकाल डालनी चाहिये ।

यदि वातप्रकृति वालोंका शरीर शु क हो और वातनाड़ियोंमें विकृति हो, तो सिद्ध घी अथवा तैलकी पिचकारी एनिमासे दी जाती है ।

पित्तप्रकृति वालोंको आंतमें उष्णता और दाह हो, शरीर निर्बल हो तथा ख़ाया हुआ अन्न न पचता हो, तो दूधकी बस्ति दें ।

कफप्रकृति वालोंको कसैले और चरपरे पदार्थ मिले जलकी वस्ति देना हितकर है ।

किसी रोगीको भोजनमें काँच अथवा तीक्ष्ण विष आजानेसे आंतमें दाह होकर रक्त निकलता हो, ऐसी स्थितिमें घी की पिचकारी देनी चाहिये ।

बालकों और सन्निपात आदि व्याधिपीड़ितोंके लिये एरंड तैलकी पिचकारी अथवा गुदामें चढ़ाने लायक वस्तिका प्रयोग करना चाहिये । विलायती ओषधि बेचने वालोंके पास ग्लसरीनकी सपोजिटरी मिलती है, वह सत्वर मलको दूर करती है ।

सूचना—(१) निरूह बस्ति लेने या नभ्य चिकित्साशास्त्र कथित ड्यूशका उपयोग उद्देश्यार्थ करनेपर (मल शुद्धि होनेपर) तुरन्त निवाये जलसे स्नान कराकर थोड़ा भोजन करा देना चाहिये । अन्यथा आंतोंके भीतर वायुका प्रवेश होजाता है । एवं बस्तिका शेष दूषित जल, जो आंतोंमें हो, वह रक्तके भीतर शोषित होजाता है ।

(२) बस्ति सेवन कालमें मैथुन, दिनमें निद्रा, अश्व आदि वाहनोंपर प्रवास, मार्गगमन, शीतल वायुका सेवन, सूर्यके तेज ताप या अग्निका सेवन और विहद्व भोजन आदिका त्याग करना चाहिये । हल्का पथ्य भोजन लेना चाहिये ।

(३) नूतन आशुकारी रोगीके लिये बस्तिका उपयोग हो सके तब तक दिनमें करना चाहिये । रात्रिमें उपयोग करनेपर आमवृद्धि और कफप्रकोप होनेकी भीति रहती है ।

एलोपेथीमें वस्तिप्रकार

एलोपेथीवाले आयुर्वेदिक वस्तिके सदृश रोगशामन और बल वृद्धिके लिये हुआ नहीं देते। फिरभी उस शास्त्रनेभी इस सम्बन्धमें कतिपय नियम बना लिये हैं। और निम्न १२प्रकारकी वस्तियों का निर्माण किया है।

१ उत्सर्जक वस्ति, २ विरेचन वस्ति, ३ वातहर वस्ति, ४ कृमिघ्नवस्ति, ५ पोषक वस्ति, ६ उत्तेजक वस्ति, ७ सतत पोषक जल वस्ति, ८ औषध वस्ति, ९ प्राही वस्ति, १० शामक वस्ति, ११ संमोहनी वस्ति, १२ रोग निर्णयार्थ वस्ति।

उक्त वस्तिप्रकारोंके भीतर उत्सर्जकके ४ प्रकार (न १से ४), विरेचनके ४ प्रकार (५ से ८), वातहर ६ प्रकार (९ से १४), कृमिघ्न के २ (न १५-१६) पोषक न १७, उत्तेजक वस्ति न १८-१९, सतत पोषक जल वस्ति न २०, औषध वस्ति न २१, प्राहीन २२ शामक न २३-२४, समोहिनी न २५ और रोगनिर्णयार्थ वस्तिका वगुण न २६ में किया है।

१- सामान्य वस्ति (Enema Simplex) सादे कटुष्ण जल या नमक जल की वस्ति। इसका उद्देश्य मलाशय शुद्धि (Rectal Lavage) केलिये अधिक मात्रामें लवण जल १०० फेरन हाइट डिग्री उष्ण अनेक धार चढा तुरन्त निका लते रहते हैं। जिससे वृहदन्त्र धूप जाता है। फिर अन्तमें पोषणार्थ १० औंस लवण द्रव भीतर छोड़ देते हैं।

२- साबुन जलकी वस्ति (Enema Saponis) स्नान करनेके साबुन १ तोले को १ सेर जलमें उजालकर जलको कपड़ेसे छानलें। जल १०० फा० गरम होना चाहिये। इसमें अन्तस्त्वचाके रक्षणार्थ ४ तोले एरएड तैल मिलाया जाता है। इस प्रकार जल बड़े मनुष्यके लिये आयु, शरीरबल और रोगदृष्टिसे १ से २ सेर तक चढाया जाता है।

३- तैल वस्ति—यह वस्ति रबरके कैथेटरसे दी जाती है। पहले कैथेटरको कुछ गरम जलमें डुबोकर मुलायम बना लें। जिससे चढानेपर बिना कष्ट मलाशयके ऊपर तक चढ जाता है। फिर निम्न मिरे को चौगा लगा, उसमें निवाया तिल तैल या जेतुन का तैल ४ से २० औंस तक डालते हैं। इस वस्तिको आध घंटे तक रोकनेका प्रयत्न करना चाहिये।

उपयोग—यह वस्ति जमे हुये मल को या मन की गाँठोंको तोड़ मुलायम बना अन्तस्त्वचाका सरक्षण करते हुये बाहर निकालनेके लिये दी जाती है।

वक्तव्य—(अ) आधघंटे बाद आवश्यकता हो तो साबुन जल की अथवा ४-८ औंस तैल मिलाये हुए निवाये जलकी वस्ति देव।

(आ) कैथेटरसे तैल चढानेके पश्चात् तुरन्त साबुन जलमें डालदें । अच्छी तरह तैल धूप जाने तक रखें । फिर निकाल कर सुखा दें ।

४. ग्लिसरीनकी बस्ति—मुड़ी हुई नली वाली बल्क नाइट या कांचकी पिचकारी (Syringe) द्वारा बालकोंको १ ड्रामसे १ औंस तक ग्लिसरीन चढाया जाता है । बल्कनाइटके मुखसे कभी कभी गुदाके भीतरकी श्लैष्मिक कलामें घाव हो जानेकी भीति है । इसलिये सिरपर रबरकी छोटी नली लगा देनी चाहिये ।

कचित् २-४ औंस ग्लिसरीनमें समान साबुनका जल मिलाकर कैथेटर से चढाया जाता है । बच्चोंके कष्टको शीघ्र दूर करनेके लिये ऐसा किया जाता है ।

वर्तमानमें ग्लिसरीनकी गुदवर्ति (Suppository) कोनिवायी करके चढा देनेका अधिक रिवाज होगया है । कचित् तिल तैल और ग्लिसरीन, दोनों मिला कर बस्ति देते हैं । ग्लिसरीनके क्षोभक (Irritant) प्रभावको शमन करनेके लिये ऐसा करते हैं ।

वक्तव्य—विरेचन बस्ति (Purgative enemas) निम्न नं० ५ से ८ में कही हुई विरेचन बस्तिको १-२ घंटे तक भीतर धारण करते हैं । यह शोथ, जलोदर आदिके जल और विषको बाहर फेंकनेके लिये दी जाती है । (यह कार्य उत्सर्जन बस्तिसे नहीं हो सकता) विरेचन बस्तिकका द्रव्य ४ घंटे तक बाहर न आवे, तो फिर साबुन जलकी बस्ती देकर विरेचन द्रव्य सह विकार या विषको आकर्षण करा लिया जाता है । इसके लिये निम्न ४ द्रव्योंकी बस्ति प्रयुक्त होती है ।

५. एरगड तैलकी बस्ति २ से ४ औंस एरगड तैलको दूने तिल तैलमें मिला रबरके कैथेटर या नलीके ऊपर लगे हुये चोगेमें डालकर चढाया जाता है । अथवा १ औंस एरगड तैलकी २० औंस पेयामें मिलाकर चढाते हैं ।

पेया (Mucilage) बनानेकी विधि—२ ड्राम (७॥ माशे) मैदेको थोड़े ठंडे जलमें मिलाकर लई (Paste) बनावें । फिर उबलते हुए २० औंस जलमें मिला दो पात्रोंमें उलट पुलट करें । जिससे सफेद रंग दूर होकर पार दर्शक बन जाय । उस बस्तिकी नलिकामें से सरलता पूर्वक भीतर प्रवेश कर सके, वैसी पतली बना लें ।

६. मेगनेन्जिया अल्फेडकी बस्ति—इस ब्रिटिश नमकको १ से ४ औंस तक लेकर ४ से ८ औंस उबलते जल या पेयामें पिघलावें, फिर उष्णता १०० फा० रहनेपर बस्ति दें । जल अधिक न मिलावें । क्योंकि २ घंटे तक बस्ति द्रव्यको रोकनेसे ही जल शोषित होकर फिर गुद मार्गसे बाहर निकल जाता है ।

मस्तिष्कावरण प्रदाह (Meningitis) और मस्तिष्कमें ग्रन्थि (Tumour) होनेपर मस्तिष्क करोटी (खोपड़ी Skull) के भीतरके दबावका हास करनेके लिये यह बस्ति हितावह मानी गई है । इसी तरह हृद् रोग और वृक्क रोगके

हेतुसे उरान्न गोन गेगमे भी यह उपयोगी सिद्ध हुई है।

७ **पतली वस्ति**—विशुद्ध एलवा २० से ३० ग्रेन तक पतली पेया या नितान्त जनमे मिलाकर वस्ति देते हैं।

८ **गॉल त्त**—(O₂ gall) की वस्ति बेल या गाँके २ से ४ ड्राम पित्तको १० ओंस साबुन जल या पेयामें मिलाकर वस्ति देवें।

नकारक—वातहर वस्ति (Carminative Enemas) निम्न न० ९ से १४ तक दर्शाई गयी निम्नलिखित और अफाग (Distension) को दूर करने के लिए वास्तव में होती है। इसके ५ द्रव्य या साधन प्रयोजित होते हैं। (१) तारपिन तेल, (२) तिल तैल, (३) फिटकरी, (४) राव (Molasses) (५) सितावका तैल (Oil of Rue) और (६) साबुन सारण नलिका (Flate tube) को चढ़ाना।

९ **तारपिन तैल वस्ति**—सामान्यतः २ से ८ ड्राम तारपिन तैल चढ़ाया जाता है। भीतर श्लैशिक कलाका रक्षण करते हुये चढ़ाना पड़ता है। इसके लिये निम्न प्रकार है।

(१) तारपिन तैल और तिल तैल १-१ औंसको मिला उलट पुलट कर मिनाये। फिर उसे २० ओंस साबुन जलमें मिला लें।

(२) तारपिन तैल १ औंस और तिल तैल ४ औंसको अच्छी तरह मिलाकर ४ ओंस पेया मिनायें। फिर मजन कर एक जीव करें। पायस (Emulsion) बननेपर दें।

(३) तारपिन तैल १ औंसमें १ अण्डेकी मफेडी डाल कर मथे। फिर ४ औंस साबुन जल मिला १०० फा० गरम करे। पश्चात् १६ ओंस और साबुन जल मिनाकर वस्ति देवे।

(४) साबुन जल १ पिण्डको उबाल, उसमें बूढ़ बूढ़ करके तारपिन तैल डालें और अच्छी तरह चलाते रहे। जिससे तारपिन फट जाता है। इसकी वस्ति १०० फा० गरम देवे।

सचना—तारपिन तैल जलसे पृथक् हो जायगा, तो भीतर लगानेपर दाह करेगा, अतः गुठामे पहले बेसलीन लगा लें।

१० **द्विगु वस्ति**—द्विगु ३० ग्रेनको ४ से ६ औंस पेयामें मिलाकर वस्ति देवें।

११ **फिटकरी वस्ति**—फिटकरी २ औंसको २० से ४० औंस गुन गुने जलमें मिलाकर प्रयोजित करें।

१२ **फाटित वस्ति**—राव (प्रवाहीगुड) ३ से ८ औंसको समान दूध या पेयामें मिलावें, या १५ औंस जलमें मिना १०५ फा० गरम करके वस्ति देवें।

१३ **नितान्त तैल वस्ति**—इस तैलकी २० वूडोंको ४ औंस पेयामें अच्छी तरह मिनाकर वस्ति देवें, फिर १५ मिनट बाद २० औंस साबुन जलकी वस्ति देवें।

१४. वायुनिः सारक नलिका-नलीको वैसलीन लगा गरम जल भरे हुए प्यालेमें या कटोरेमें नीचेका सिरा डुबावें, और ऊपरका सिरा मलाशयमें प्रवेश करावें। शेष हिस्सा कटोरेके जलमें रहने दें, जिससे वायु नलीके सिरेमें रहे हुए छिद्रमें प्रवेश कर बाहर निकलती रहेगी और वह जलमें बूंद बूंदके रूपमें दिखेगी। इसके विपरीत यदि शोषण क्रिया होगी, तो बाहरसे जल भीतर शोषित हो जायगा। इस नलिकाको १० मिनट तक भीतर रखते हैं।

उदरपर शस्त्रक्रिया करनेके पश्चात् पहली समय १० घंटे पर और फिर ४-४ घंटेपर वायु निकालनेके लिये इसका उपयोग किया जाता है।

वक्तव्य कृमि-न वरित (Anthelmintic Enema) इसके २ प्रकार निम्न नं० १५-१६ की वरित उदर कृमिको बाहर निकालने और मारनेके लिये दी जाती है। इसके लिये २ साधन हैं। १- शीतल लवण जल; २- क्वाशिया का क्वाथ।

१५. नमक जलकी वरित-३ औंस नमकको ठण्डे २० औंस जलमें मिला तेज नमक द्रव (Hypertonic Saline) बनावें। इसका उपयोग सौम्य विरेचन अथवा उत्सर्जन वरित देकर मलाशय साफ करके किया जाता है।

१६. क्वाशियाको वरित (Enema of Infusion of Quassia) क्वाशिया की छाल या लकड़ी १ औंसको २० औंसजलमें मिलाकर क्वाथ करें। ८ औंस रहनेपर छान गुन गुना रहनेपर उपयोग करें। इस वरितको आध घण्टे तक धारण करें। फिर नमक जलकी वरितसे उदर शोधन करें (आयुर्वेदके चिकित्सक अनार छालके क्वाथकी और सातविन छालके क्वाथकी वरित देते रहते हैं।)

१७. पोषक वरित- मलाशयको शुद्धकर द्राक्षशर्करा ५ से १०% को नमक जलमें मिलाकर वरित देनेसे उसका शोषण होकर शरीरको पोषण देता है।

तृपा वृद्धि होनेपर सादे, जलकी, और रक्त वृद्धिके लिये नमक जलकी वरित देते हैं, तथा शास्त्र क्रियाके पश्चात् अम्लातिशय (Acidosis) के निवारणार्थ १ ड्रम सोडा बिकार्बको २० औंस जलमें मिलाकर प्रयुक्त करते हैं।

वक्तव्य-उत्तेजक वरित (Stimulant enema) के निम्न २ प्रकार नं० १८-१९ का प्रयोग अकस्मात् क्षीणता आनेपर होता है। इसके दो साधन हैं।

१८. नमक जल, और १९. तेज निवायी कॉफी।

इसका उपयोग प्रबल रक्त स्राव, अत्यधिक वमन या प्रबल स्राव होकर शरीरमेंसे बहुत जल बाहर निकल जानेपर देहमें जलकी कमी (Dehydration) होती है। रक्ताभिसरण क्रिया और शारीरिक व्यापारमें अन्तराय आ जाता है। शरीर क्रश और निस्तेज बन जाता है। फिर अम्लातिशयकी अति वृद्धि होती जाती है। पश्चात् हृदय की क्रिया बन्द होकर मृत्यु भी हो

जाती है। उम स्थितिमें रक्तके भीतर लवण जला या सादा जल पहुच जायतो जीवन बच जाता है।

उदरपर शस्त्र क्रिया और रक्त स्रावके पश्चान् आघात (Shock) होने, शक्ति पात (Collapse) होने और उदर्या कला प्रदाह (Peritonitis) होनेपर इस वस्तिका उपयोग होता है। इससे देहमें उष्णता बढ़ती है।

अफीमके विष प्रकोपसे उत्पन्न बेहोमी (Coma) और शक्ति पातमेंभी इसका उपयोग होता है।

रोगी किसी कारणसे द्रव पदार्थ या औषधलेनेमें असमर्थ होनेपर उमेवस्ति द्वारा पोषण और उत्तेजना देनी पडती है।

१८ नमक जल की वस्ति—नमक जलमें १०% द्राव शर्करा (१ पिट जलमें २ औंस) मिलानेपर उससे २२६ उष्ण क (Calories) गरमी मिल जाती है। उमके साथ उत्तेजना देनेको १ औंस ब्राण्डी भी मिलाते हैं। इस प्रकारसे वस्ति ४-४वटेपर दी जाती है।

सूत्रना—(१) पोषणार्थ वस्ति १०० फा० की और उत्तेजनार्थ १०५ से १२० की दी जाती है।

(२) कभी नमक जल चढानेके पहले गुद नलिका द्वारा वायु निकाल लेनी पडती है।

(३) जल भीतर ठहर जाय इस लिये पहले मल मूत्रको मलाशय और मूत्राशयसे बाहर निकाल लें। फिर द्रावण सावकाश और सतत देते रहें।

(४) वस्ति जलका उत्ताप शारीरिक उत्तापके अनुरूप रखें।

(५) जिस चोगेसे द्रव ढालकर चढाया जाता है, वह गुदासे २ इंच ऊचा रखें।

(६) १०औंस नमक-शर्करा द्रव चढावे।

१९ तेज कौफी—काफीका जल ५-से १०औंस द्राव शर्करा ४ड्राम और ब्राण्डी आव से १ औंस मिला १०५ से ११० फा० गरम करके देवें।

सूत्रना—काफी चूर्ण आव औंसको १० औंस उमलते हुये जलमें मिलावें। ५ मिनट तक रहने दें, फिर छान लें।

२० सतत पोषक जलवस्ति—(Continuous Drip)—इस प्रकारकी वस्ति में वृद्ध वृद्ध नमक द्रव सतत चढाया जाता है। यहभी उत्तेजक वस्तिका ही एक प्रकार है। इसके लिये काच पात्र विशेष प्रकारके नली सह तैयार मिलते हैं। या यर्मान, फ्लास्क जैसे पात्रपर ढाट लगा उसमें ३ छिद्र करके उसमें काचकी नली डालें। इनमेंसे १ पर स्वरकी नली लगाकर उसके दूसरे सिरेपर वृद्ध वृद्ध

डालने वाला यन्त्र (Drip connection) जोड़ दें । उसके आगे 'Y' आकारकी रबरकी नली लगाकर कांचकी नलीका एक जोड़ (Glass connection) मिला दें । उसके भीतर ही थर्मामीटर रहता है । इसके आगे ७-८ नम्बरका कैथेटर जोड़ें ।

थर्मामीटरकी योजना की हो तो उसके डाटमेंसे दूसरी नलीके भीतर द्रावण कितना है, यह विदित हो सकेगा । तीसरीमें से थर्मामीटरके भीतर एक एक बूंद बूंद निर्जन्तुक वायु प्रवेश करती रहती है ।

सूटरके थर्मामीटर (Souter's flask) में योग्य द्रावण १४० फा० उष्ण करके भरें । इसमेंसे द्रावण चाहिये, उतना धीरे धीरे छोड़ सकते हैं । यह गुदाशयमें पहुँचने तक १०० फा० उष्ण रह जाता है ।

सूचना—(१) सब नलियां प्रारम्भमें द्रावणसे भरें । जिससे मलाशयके भीतर अनावश्यक वायु नहीं जा सकेगी । फिर थर्मामीटरको उल्टा लटका कर द्रावण देने का प्रारम्भ करें । प्रत्येक मिनटमें ६० बूंदके हिसाबसे दें । इस तरह अनेक पाइण्ट चढा सकते हैं ।

(२) थर्मामीटर न होनेपर इरिगेटर या गरम जलकी रबरकी थैलीका उपयोग हो सकेगा ।

(३) मलाशयके भीतर नमक जल प्रवेश करता है या नहीं, यह परिचारक को देखते रहना चाहिये । यदि बाहर टपकता हो तो २० से ४० बूंदके अनुपात से जल देना चाहिये ।

२१. औषध वस्ति—यह वस्ति विभिन्न औषध मिश्रणकी दी जाती है । आमाशयके रोग या अत्यधिक वमन, बेहोशी, आक्षेप (Convulsions) और अपस्मारकी मूर्च्छामें वस्ति प्रयोग किया जाता है ।

वक्तव्य—गुदा द्वारा औषध चढानेपर उदर सेवनकी अपेक्षा दूनी मात्रा दी जाती है । अपस्मारमें १ ड्राम ब्रोमाइड या ३० ग्रेन क्लोरलभी चढाया जाता है ।

२२. ब्राही वस्ति— (Astringent enema) यह वस्ति रक्त वाहिनियों को आकुंचित करती है और श्लेष्मस्राव कम कराती है । इस वस्तिका उपयोग गुद नलिका या बृहदन्त्रमें ब्रण होनेपर और रक्तप्रवाहिका होनेपर होता है । दैनिक एसिड १ से २ % का या हल्के सिल्वर नाइट्रेटका द्रावण १ पिण्ड दिया जाता है । कभी सिल्वर नाइट्रेटका १ = १००० का द्रावण धीरे धीरे अनेक पिण्ड तक चढाते हैं । क्वचित् पूय मेहहर अल्बार्जिन (Albargin) या प्रवाहिका नाशक चूर्ण (Chiniofou powder) आदि औषधियों की वस्ति दी जाती है ।

वक्तव्य—शामक वस्ति (Sedative enema) के निम्न २ प्रकार

न० २२-२४ को ३ हिस्सों में ३ अन्त्र खरों अन्त्रों में भीतर होम होकर शीघ्र अधिक बार होनेपर "सेट्ट" जरूरी है। लिये प्रयोजित करने हैं।

२३ मैदेवी पेठा २ से ४ औंसमें २० से ६० घूंट अफीमके निष्कर्ष (Trochu) मिलाकर वगित देते हैं। फिर शेष पेठा चटाते हैं।

२४ मैदा या लसीवी पेठा या ट्रेगेरिया (Trapezanth) गोंद या कतीला गोंद या अन्य लसदार औषधिका मिश्रण ५ औंस देवें। इसका उपयोग किन दृष्टान्तों पर रहने (Tenesmus) पर होता है।

२५ समो हिन वस्ति—(Anesthetic enema)—इस वगितका उपयोग शल्य क्रिया की घेना का भाग न होने के लिये होता है। यह वगित मगितक की क्रिया को रतन्धित कर स्व शरीरको बेहोश बना देती है। इसके लिये गुद मार्गसे अवर्टिन (Avertin or E 107) का प्रयोग करते हैं। भूत काल में इथर (Ether) को भी प्रयोजित करते हैं, किन्तु उसमें अन्त्र प्रदाह हो जाने की भीति रहती है। अतः वर्तमानमें इसे छोड़ दिया है।

शरीरके प्रति घण्टा वजनसे १ से २ घेनके अनुपातसे एवर्टिन लेकर २॥% का द्रावण बनाते हैं। इस द्रावणकी वगित ४ से ८ औंसकी देते हैं।

रीति—रोगी को अगले दिन शामको सारक औषधि और रात्रीको निद्रा लाने के लिये मल्कानल देवें। सुदह थोडा लघु भोजन करावें। फिर मोर्फिया या एट्रोपिन का अन्त क्षेपण कर उसे पेशाब कर लेनेको कहें। पश्चात् उदरस्य वायु (Flatus-अपानवायु) को निकाल डालें। फिर औषध द्रावण धीरे धीरे देवें। रोगी को निद्रा आनेकी प्रतीति हो, तब वगित देना बन्द करें। चाहे सत्र औषध न जाय तो भी चलेगा। बेहोशी आनेपर नियमानुसार शल्य क्रिया की उचित व्यवस्था करें।

२६. रोगनिर्णयार्थवगित (Diagnostic Enemas)—क्ष किरणमें वृहदन्तके रोगका निदान हो सके इसलिये बेरियम सल्फेट (Barium Sulphate) का मिश्रण वगित रूपमें देते हैं।

बेरियम सल्फेट १० औंस और ट्रेगेरिया का अन्य गोंद १५ घेनको गरल में डाल थोडा जल मिलाकर घोंटे और उनमें २० औंस तरु जल मिलावें। याद अण्डक (Caecum) तक औषधि पहुचानी हो तो मिश्रण ४ पिण्ड लेना चाहिये।

प्रयोग—सामान्य विरेचन १ दिन पहले देना चाहिये। एवं क्ष किरण परीक्षा के ४ घंटे पहले सामान्य वगित देकर वृहदन्तकी शुद्धि कर लेनी चाहिये। फिर ठीक समय पर बेरियम मिश्रण धीरे धीरे देवें।

उत्तर वस्ति

आचार्यों ने पुराणोंके लिङ्ग भयत्र, स्त्रियोंकी योनि मार्गसे सूत्राशय और गर्भाशयमें विचकारी देनेको उत्तर वस्ति कहते हैं। निरुद्ध वस्ति लेनेके

थोड़े दिन पश्चात् यह वस्ति दी जाती है। इसलिये इसे उत्तर वस्ति कहते हैं।

प्राचीन कालमें उत्तर वस्ति केलिये मैदें, शूकर या बकरेकी वस्ति या पक्षियों के गलेके चमड़े या अन्य साफ किये-मुत्तायम चमड़ेमेंसे वस्तिके आकार का यन्त्र बनवानेका रिवाज था। इस उत्तर वस्तिकेलिये नली पुरुषोंके लिये (उस-रोगीके) १२ अंगुल लम्बी लें। वह नली सुवर्ण, रौप्य या शीशा आदि धातुओं में से मालतीके पुष्प की डंडी जैसी पतली, अन्तका भाग मोड़ा हुआ, सरसोंका दाना घुस सके ऐसे चौड़े छिद्रवाली, खूब साफ बनवानी चाहिये। उस नली द्वारा तैल २ से ४ तोले तक प्रकृतिके अनुसार विचार कर चढाना चाहिये। वर्तमान में जर्मनसिल्वर, काँच बल्क नाइट और रबर आदि की विविध आकार और प्रकार की नली विदेशोंसे तैयार आती हैं। इनका भी उपयोग हो सकता है।

स्त्रियोंकेलिये उत्तर वस्ति की नलीमें (गर्भाशयमें अधिक नली न चली जाय इसलिये) ४ अंगुलपर किनारी रखें; और अन्त भाग में मूंग प्रवेश कर सके इतने चौड़े छिद्र वाली दस अंगुल लम्बी बनवावें। इसकी गर्भाशय में ४ अंगुल; स्त्रियोंके मूत्राशय में २ अंगुल; और कन्याओके मूत्राशय में १ अंगुल तक ही प्रवेश कराना चाहिये। (यह अंगुल उस रोगीके अंगुल सदृश समझना चाहिये) मूत्राशयके शोधनार्थ स्नेहकी मात्रा २ तोलेसे ४ तोले तक और गर्भाशय शोधनार्थ ८ तोले लें।

मूत्रमार्गसे आगे मूत्राशय और गर्भाशय, ये दो विभाग होते हैं। उनको अच्छी रीति से समझ कर वस्ति क्रिया करें।

वस्ति-विधि—निरुह वस्तिसे शुद्ध हुए पुरुषोंको उकड़ू बैठा कर तथा स्त्रियों को चित लेटा, पैरोंको मोड़, घुटनेको ऊपर करा, उत्तर वस्ति देनी चाहिये। ३ दिन तक नित्य प्रति वस्ति दें; और मात्रा थोड़ी-थोड़ी बढ़ाते जायें। फिर आवश्यकता हो, तो पुनः ३ दिन तक दें। शेष विधि अनुपासन वस्ति समान है।

सूत्रना—स्त्रियोंको यदि गर्भाशय में उत्तर वस्ति देना हो, तो (ऋतुकाल में) या मासिक धर्म आनेके पश्चात् १२ दिनके भीतर गर्भाशयका मुँह खुला हो, तब देना चाहिये। इन दिनों में योनि स्नेह ग्रहण कर लेती है। अन्य समय में मुँह आवृत रहनेसे स्नेह का ग्रहण नहीं कर सकती। यदि योनिभ्रंश, योनिशूल, रक्तप्रदर आदि रोगों में उत्तर वस्ति देनी हो; तो ऋतुकालके पश्चात् भी दे सकते हैं।

वस्ति विधि—पुरुषोंको स्नेहन-स्वेदन कराकर जब मार्ग साफ हो जाय, तथा उत्तर वस्तिकी नलीको प्रवेश करानेमें प्रतिबन्ध न होता हो, तब प्रातःकाल दूध और घृतयुक्त यत्राणु शक्ति अनुसार पिलाकर उत्तर वस्ति दें। उत्तर वस्ति देनेसे पहले नाभिके नीचे वस्ति भाग तक अच्छी रीतिसे तैल की मालिश करें और इतर समान आकृति वाली नलीके मुँहपर घृत चुपड़, प्रवेश कराकर

मूत्राशय भर जानेपर भी मूत्र नहीं निकल सकता। ऐसी अवस्थामें मरकती नलिका प्रवेश कराकर पेशाब निकाल लिया जाता है।

मूत्राशय घोना — (Irrigation of the bladder) मूत्रनलिका (कैथेटर) को (Y) बाएँ आकारकी मरकती नली जोड़ते हैं। उम नलीके दूसरे सिरेपर एक नली लगाकर रिक्त बाल्टीमें रखते हैं। और उम नलीके ऊपरके हिस्सेपर चाँगा लगी हुई नली या, इस्त्रिगेटर की नली लगाते हैं। फिर निम्न दोनों नलियोंपर क्लिप लगाते हैं और क्रमशः तोलते हैं। इमतरह ३-४ घण्टे लेते हैं।

मूत्राशयमें कीटाणु प्रवेश हो नाय, इमलिये टाक्टरीमें उदरमेवनाथ भी मूत्र कीटाणुनाशक (Urinary Antiseptic) ओपधि देते रहते हैं। इस प्रकार की आपविष्ये वर्तमानमें यूरोट्रोपिन (Urotropine) या हेक्जामीन (Hexamine) प्रतिदिन १०-१० ग्राम देते हैं।

मूत्राशयको पूय हर और कीटाणुनाशक धावनसे धोया जाता है। तीव्र प्रवाह होनेपर ४४ गैलेन मूत्राशय में हैं। इमकेलिये लवण जल टकराया जाता है, अन्य क्षारीय साम्य धावन (माडा पाई कार्बोनेट जन) का उपयोग होता है।

मूत्राशय प्रवाह होनेपर वेना होती है, मूत्रमें कीटाणु, पूय, रक्त, आदि आते हैं, उर आजता है, रोगी बेचैन रहता है। मूत्राशयमें १ से २ ओंसमें अधिक मूत्र संग्रहीत नहीं होता, किन्तु जैसा जैसा लाभ पहुँचता है वैसी वैसी मूत्र धारण शक्ति पड़ती जाती है।

यदि पुरुष रोगी हो तो, धातुकी पिचकारी (सिरिञ्ज) का भी उपयोग होता है।

सूचना —

- (१) सामान्यतः बिना निर्णय किये खर या गोंदकी ७ या ८ नम्बरकी नलिका निर्भय रूपमें प्रयोजित होती है।
- (२) नलिकाको पहले सौम्य टकरावन या लवणजल अथवा अन्य कीटाणुनाशक जलमें डुबावें। फिर निकाल पोंछ ग्लिसरीन या वेसलीन लगाकर पुरुष के लिए उपयोगमें लेवें। स्त्रियोंके लिए नलीको चिकनी करनेकी आवश्यकता नहीं है।
- (३) नलिका प्रवेश करानेमें खूब सावधानी रखें। यदि कीटाणु प्रवेश हो जायगा, तो वह घृक्में प्रवेश कर जायगा। फिर सारे शरीरमें फैलाकर घातक परिणाम लावेगा।

- (४) मूत्रेन्द्रियके उपरका भाग लोशनसे साफ़ कर सम्हालपूर्वक धीरे-धीरे नलीको भीतर प्रवेश करावें। पौनी नली भीतर जानेसे पेशाब निकलने लगता है। पेशाब निकल जानेपर सम्हालपूर्वक नलीको बाहर निकाल लें।
- (५) जब नली प्रवेश कराना हो, तब रोगीको चित लिटाकर घुटनोंसे दोनों पैर मोड़, घुटने ऊपर रखावें। शिरके नीचे तकिया रखें; और रोगीको उदर शिथिल रखनेको कहें। फिर बाँये हाथमें मूत्रेन्द्रियको रख, दाहिने हाथसे नली प्रवेश करावें। जैसे-जैसे नली प्रवेश करती जाय, वैसे-वैसे दाहिने हाथको रोगीके पेटकी ओर ले जाय; फिर धीरे-धीरे उठावें, जिससे नली खड़ी होकर प्रवेश करती जाय।
- (६) कदाचित् नली भीतर प्रवेश न कर सके; तो २४ से ४८ घण्टे तक ठोस सलाकाको मूत्रेन्द्रियमें रखें। फिर उसे निकाल, मोमकी कुछ मोटी सलाई प्रवेश करावें। इस तरह मूत्र मार्गको चौड़ा करें।
- (७) लोहेकी नली केवल अश्मरी रोगमें और मोमकी नली मूत्रमार्गको चौड़ा करनेके लिए उपयोगमें ली जाती है।
- (८) वर्तमान समयमें सुजाक आदि रोगोंमें मूत्रेन्द्रियके घावको धोने और पीपेको बाहर निकालनेके लिये पीतल अथवा कांचकी पिचकारीसे प्रवाही ओषधि मूत्रमार्गमें प्रवेश कराते हैं।
- (९) बाहर निकलने वाला मूत्र किसी पात्रमें ले सकें, इसलिए ग्लास तैयार रखें। एवं मोम जामा बिछाकर फिर मूत्र निकालें। जिससे बिछौनेपर न गिर सकें।
- (१०) मूत्राशय अति फूल गया हो, तो थोड़ा मूत्र निकालें। फिर १० मिनट ठहर जाय, फिर शेष मूत्र निकाल लें। एक साथ सब मूत्र निकाल लेनेपर मूत्र नलिका प्रत्याघात (Catheter reaction) के कारण चक्कर आने लगता है।
- (११) प्रत्याघात होनेपर रुग्णाको सुलाकर कपड़े ओढ़ा दें और गरम पेय-दूध, चाय या कौफी दें। जिससे आध घण्टेके भीतर शारीरिक उत्ताप बढ़ जाता है और तेजी आ जाती है।
- (१२) धावन सामान्यतः १०० फा० उष्ण रखना चाहिए।
- (१३) मूत्राशय धोना हो, तो पहले भीतर भरा हुआ मूत्र निकाल लेना चाहिए।
- योनिमार्ग धोना:—योनिमार्ग और गर्भाशयमें प्रदाहको दूर करने और रक्तस्रावको स्तम्भित करनेके लिए गर्भाशय बस्ति पात्र (Douche can)

द्वारा जल प्रवेश कराया जाता है। यह वस्ति पात्रभी मलाशय वस्ति पात्रके समान ही होता है। कभी कभी 'पात्रसे भी चला लेते हैं। इसके लिए योनि मार्गमें प्रवेश करानेकी नली लम्बी और फीवारे जैसे अप्रभाग (Douchnozzle) युक्त होती है। कभी खरकी नलिका न. १०की भी ले लेते हैं।

पृथमय न्नाव होनेपर कीटाणु नाशक तेज धावनका उपयोग करते हैं अन्यथा मौम्य धोनेका धावन १०५ उष्ण रखते हैं। श्रोणिगुहामें शोथ हो तो १०० से १२० तक और रक्तस्राव रोधार्थ ११८ से १२० फा० उष्ण धावण लेते हैं। धो लेनेपर योनिद्वार और चारों ओरके बाह्य भागको मसलकर पोछे। पुन उस फीवारे जैसी नलीको ३" इन्च योनिमार्गमें डालकर थोड़े धावनसे धो लें। इसी तरह आगे पीछेके महुराव (Fornices)को भी नलीके जलमे धो लें।

गर्भाशय धो लेनेपर रुग्णाको दूशपेनपर ही थोड़े समय तक लेटी रहने दें। जिससे गर्भाशयमें रहा हुआ शोथ धावन बाहर निकल जायगा। फिर धावरके हिस्सेको कीटाणुनाशक धावनके फोहसे साफ करें और कीटाणु रहित गद्दी रखें। तत्पश्चात् रुग्णाको वस्ति दें। जिससे भीतर रहा हुआ सब जल बाहर निकल जायगा।

सूचना—

- (१) दूशका जल १२५ से अधिक उष्ण हो, तो सायल और विटपपर बेसलीन लगा लेना चाहिए।
- (२) कमसे कम ३-मिनट धावनका उपयोग करें।
- (३) योनिमार्गका जल बाहर निकलनेपर दूशपेनमें गिरे, इस तरह प्रथम करके फिर आरम्भ करें। इसके लिए परफेक्शन पेन (Perfection pan) विशेष सुविधाप्रद है।
- (४) विटप प्रदेशपर अस्त्र क्रिया करके टाँके लगाये हों, तो खरकी नलीका उपयोग कराना चाहिये।
- (५) श्रोणिगुहामें शोथ होनेपर दूश देनेके समय रुग्णाको आड़ी करवटसे लिटाकर दूश दे सकते हैं। घुटनोंको खड़े करें छोटा सिराना रखकर नितम्ब को ऊँचा रखें। नितम्बको विछानेके किनारेके पास रखना चाहिये। जिस से जल मोम जामापर गिरकर पलगके नीचे बाल्टीमें सरलतासे चला जाय।

गर्भाशयान्तर शोधन — (Intra Uterine douché) यह उपचार प्रसव कालमें रक्त स्राव निरोधार्थ या गर्भाशय कलाको सुरचने (curetting) पर किया जाता है। इसकेलिये कांच और धातुकी बनी हुई विशिष्ट-लम्बाई की मुड़ी हुई झोहरी नाली युक्त नलिका (Intra Uterine tubl double cha-

nal) प्रयोजित होती है तथा गर्भाशयमें खुरचनेके लिये फ्लशिंग क्युरेट (Flushing curette) का उपयोग करते हैं।

पहले योनि मार्ग शोधक डूस देकर सब भागोंको स्वच्छ करते हैं। फिर ११८० से १२०० फा० उष्ण धावनका डूस उक्त नलिका लगाकर देते हैं। जिससे खुरचनेपर निकले हुए छिलके और चूर्ण तत्काल धावनके साथ धुपकर बाहर निकल जाते हैं।

गर्भाशयस्थ स्त्राव निरोधार्थः—रुईका फोहा या गॉजकी छोटी गेंद (Tanipon plug) को बीच में बांध लम्बा डोरा लटका ग्लिसरीन या अन्य कीटाणुहर स्त्रावरोधक ओषधिमें भिगोकर चिमटेसे योनि की पूर्व या पश्चिमकी महाराव में रखते हैं। जिससे निकालना हो तब सरलतासे बाहर निकाल सकें। सामान्यतः १२ घण्टे बाद फोहेको निकाल कर डूस दिया जाता है।

सूचनाः—पहले स्त्रीको चत या वांयी करवटसे आधी झुकी हुई (Senai-Prone) स्थिति में लिटावें। फिर कीटाणुनाशक फोहेसे बाह्य भागको पोंछे और सबभागको स्त्राव रहित करें। पश्चात् योनि मार्ग प्रसारक (Vaginal Speculum) को चिकना करके लगा, चिमटेमें कीटाणु नाशक फोहेको पकड़ योनि मार्गको हो सके उतना पोंछ कर सूखा करें। फिर उक्त फोहा रखना चाहिये।

सूचना (१) प्राचीन कालमें उत्तर वस्ति बकरेके मूत्राशय आदि साधनोंसे स्त्रियोंके रजदोष, रक्तप्रदर और योनि रोग तथा मूत्रकृच्छ्र बढ़े, हुए मूत्ररोग, प्रसूताकी जेर नहीं गिरना, पुरुषोंका शुक्र निकलते ही रहना, पथरी, शर्करा, (छोटे-छोटे अश्मरीके टुकड़े), वस्ति शूल, वृक्कशूल, मूत्रेन्द्रियमें शूल और मूत्राशयके सब रोगोंपर देते थे। वर्तमानमें इसकेलिये विशेष सुविधाप्रद यन्त्र और नलिका आदि साधन मिलते हैं इनसे शास्त्रीय वस्ति देना हितावह है।

(२) प्रमेह रोगमें उत्तर वस्तिका उपयोग नहीं करना चाहिये।

(७) नस्य विधि।

मस्तिष्ककी तरावट, प्रीवा, स्कन्ध और हृदयमें बलवृद्धि या दृष्टिकी प्रसन्नता केलिये जो स्नेहादि ओषधियोंका उपयोग नासिकाद्वारा मस्तिष्कमें चढ़ानेके लिए किया जाता है, उसे नस्य कहते हैं। यद्यपि गलेके ऊपरके भागके रोगोंको दूर करनेकेलिये वमन, शिरावेध आदि क्रियाओंका उपयोग भी होता है; तथापि नस्यका उपयोग विशेष रूपसे होता है। नासिका, यह शिरका द्वार होनेसे श्रोत्र, नेत्र, कण्ठ, मस्तिष्क आदि सबभागोंके रोगोंको दूर करने और उन अवयवोंको बलवान् बनानेके लिए नस्यद्वारा ओषधि पहुँचानेमें विशेष अनुकूल है।

नेत्रको वायु और हुआ लगनेसे विविध प्रकारके कीटाणु सर्वदा नेत्रकी श्लेष्मिक प्लामापर आक्रमण करत रहत है। किन्तु दिनमें पलककी निर्मालन-उन्मीलन क्रिया अनवरत होती रहनेसे अश्रुप्रवाहसे वे धुलजाते हैं। और अश्रुमार्गद्वारा नासिकामें चलेजाते हैं। जहाँ वे नष्ट होजाते हैं। किन्तु कितनेक जो घबराते हैं वे रात्रिको मतान वृद्धिकर फिर समूहवद्ध बनकर आक्रमण करते हैं। उनके अतिरिक्त कितनेक न्युमोनिया, इन्फ्लुएन्जा, प्रतिश्याय आदिके कीटाणु नासामार्गमें प्रवेशकर फिर नेत्रमें चले जाते हैं। जिम तरह नासिकाका नेत्रके साथ सम्बन्ध है, उस तरह श्रोत्र आदि भागोका भी सम्बन्ध है। अतः नासिका शुद्ध रखी जाय तो अनेक ऊर्ध्वजत्रुगत रोगोंकी संप्राप्ति ही नहीं हो सकेगी। प्राचीन आचार्योंने इसी उद्देश्यको लेकर प्रतिमर्ष नम्य-तेलका नस्य प्रतिदिन करनेका विधान किया है।

नस्यके वृहण (स्नेहन), शिरोविरेचन और शमन, ये ३ प्रकार हैं। शक्तिवृद्धि करे वह वृहण भीतरके दोषको बाहर निष्कालनेमें सहायता करे, वह विरेचन, और नीलिका आदि क्षुद्र रोगोंका शमन करे वह शमन नस्य कहलाता है। पुनः अन्य रीतिसे निम्न ५ भेद होते हैं।

- (१) वृहण नस्य—मस्तक बलवृद्धि कर घृत-तैल आदि नस्य।
- (२) शिरोविरेचन—मस्तिष्कस्थ दोषको गिराने वाला।
- (३) प्रतिमर्ष—नासामलको गिराने और मस्तिष्कके बलको बढ़ानेके लिये स्वल्प मात्रामें लेनेकी तैल आदि ओषधि। यह प्रतिमर्ष वृहण नस्यका भेद है।
- (४) अत्रपीड—बेहोशी और सन्धानाशक हाथ अथवा स्वरस नस्य, यदि तीक्ष्ण ओषधिसे बना हो तो विरेचन नस्यका भेद कहाता है, और दोष शामक ओषधिसे बना हो, तो शमन नस्य कहलाता है।
- (५) प्रथमन—मूर्च्छित अस्थामें नलीद्वारा तीक्ष्ण ओषधिका चूर्ण नाकमें फूँकना, यह विरेचन नस्यको भेद है।

विधि—नस्य देनेमें एक-एक या दो-दो दिन छोड़कर ७ वार नस्य दें। पुन थोड़े दिन छोड़कर १५ समय नस्य दें। कतिपय आचार्योंका मत है, कि स्नेहपान के सपान नस्य भी ९ दिन बाद सात्म्य भावको प्राप्त होजाता है।

वृहण नस्य के अधिस्त्री—वातिक अथवा पित्तिक शिरोविकार, दन्तरोग, मन्त्रक अथवा दाडीके बाल झड़ने, भयङ्कर कर्णशूल, कानमें शब्द गूँजना, सूर्यावर्त, तिमिर, स्वप्नभेद, नासारोग, मुखशोष, मगजकी वृद्धि रुकना, अकालमें घालसफेद होना, मुखरोग, अपवाहुक (हाथ वातप्रकोपसे स्तम्भित होना), रसाभिवरण क्रिया मन्द होकर मुहपर निस्तेजता आना और असमय मुहपर

भुरी पड़ना इत्यादि विकारोंमें वातपित्तनाशक द्रव्योंसे सिद्धकिये हुए तैलका नस्य कराया जाता है। मात्रा ४ से ८ बूंद तक।

शिरोविरेचन नस्य के अधिकारी—तालु, गला, मस्तकमें कफ भरजाना, अरुचि, मस्तकका भारीपन, मस्तकशूल, पीनस, सूर्यावर्त, अर्धात्रभेदक (आधा-शीशी) कृमि, जुकाम, अपस्मार, कुष्ठ, गन्धज्ञान न होना और गलेके ऊपरके भागके कफजन्य विकारोंपर शिरोविरेचन द्रव्योंसे सिद्ध किया हुआ तैल नस्यके लिए देना चाहिए।

सूत्रना—रक्तपित्तके क्षीणरोगीको घृत, दूध, ईखका रस, मिश्री आदिका नस्य देवे। भीरु स्त्री, कृश और बालकोंको शिरोविरेचन नस्य देना हो, तो रेचन औषधियोंमें सुगन्धित औषधि मिला तैल सिद्ध करके दे।

शिरोविरेचन नस्य के नियम—स्नेहन, स्वेदन क्रिया जिसने की है, उसको मल-मूत्र विसर्जन करनेके बाद, भोजन से पहले बंदल रहित आकाश हो तब नस्य देवे। पहले नाक साफ करा लें। फिर हाथोंको तपाकर गला, गाल और कपालको थोड़ा सेक लें। पश्चात् निर्वात स्थानमें चित सुला, मस्तक कुछ नीचा रखा, नेत्रोंको ब्रह्मसे ढक, बाएँ हाथकी तर्जनी और अँगूठेसे नाकके अग्रभागको कुछ मोड़, दूसरे छिद्र बन्दकर, तैलका नस्य दे। नलीद्वारा नाकमें थोड़ा-थोड़ा तैल २-३ समय डालें, और नेत्रमें तैल चला न जाय यह सम्हालें। वर्तमान समयमें डोंपर (नेत्रमें ओषधिके बूंद डालनेकी काँचकी रबर लगी हुई नली) आती है, वह अधिक अनुकूल रहती है।

कफ विरेचनार्थ नस्य भोजनसे पहले सुबह ९ बजे; पित्त शमनार्थ मध्याह्नके समय और वातहरणके लिये तीसरे पहर (दोपहरके २ बजे) को दे। कारण, इन समयोंमें ये दोष उत्कलेशित होते हैं और इतर समयमें प्रायः धातुओंमें लीन रहते हैं। यदि उलट रोग हो तो रात्रिके समय भी नस्य दे; अर्थात् दिनमें २ समय तैल चढ़ावे।

प्रकृति स्वस्थ है, तो शरद और वसन्त ऋतुमें पूर्वाह्नकालको; हेमन्त और शिशिर ऋतुमें मध्याह्न कालको; ग्रीष्म ऋतुमें सायंकालको; तथा वर्षा ऋतुमें सूर्यका दर्शन हो सके उस समयपर नस्य कराना चाहिये।

पेस्तिकमें वातविकार, आयाम, अपतानक, मन्यास्तम्भ और स्वरभ्रंशोंके नस्यका समय निश्चित नहीं है। इनसे इतर रोगोंमें १-१ दिन छोड़कर ७ बार नस्य क्रिया करायी जाती है।

नस्यके पश्चात् कर्तव्य—नस्य देकर कान, कपाल, तालु, गर्दन, कमर, हाथोंके तालुवे, पैरोंके तालुवे इत्यादि भागोंमें थोड़ी-थोड़ी मालिश करे। नस्योपधको गलेके नीचे न जाने दे। ऊपरके हिस्सेमें ही रहने दे।

आजाय तो यूक दें। नस्य देनेपर गाल उपर थोडा स्वेदन करें। नरयोपध देनेके आधे मिनट बाद रोगीको बैठाकर कण्ठशुद्धिके लिये निवाये जलसे धुले करावे। फिर शाखोक्त विधिपूर्वक धूम्रपान १८ वर्षसे बड़ी आयु वालोंको, करा, पथ्य भोजन (अनिभि यदी भोजन) और गग्म जल पीनेके लिये दें।

अपचय—धूली, धूआ, धूप, शराब, तेल, प्रवाही वस्तु लेना, सिरपर स्नान क्रोध और मनको ग्लानि होवे ऐसे कर्त्तव्योंका त्याग करें।

नस्य फल—स्नेहयुक्त नस्यका उपयोग योग्य परिमाणमें होनेसे नाडियें स्वच्छ होकर सब विकार दूर होते हैं। अच्छी शान्त निद्रा आना, मस्तक शुद्धि, इन्द्रिय शुद्धि और मनमें प्रसन्नता होना, ये फल प्रतीत होते हैं।

हीन शिरोविरेचन होनेपर मस्तकमें खुजली, भारीपन मस्तकके भीतर कफ रह जाना, नाकमेंसे कफ गिरना इत्यादि प्रकोप होते हैं।

अतियोग होनेपर वातप्रकोप, चक्कर आना, मगजमेंसे चर्बी और मांस आदि का स्राव, मस्तक खाली होना आदि लक्षण होते हैं।

हीनशुद्धि हो, तो पुनः यथोक्त कफन स्नेहन नस्यका उपयोग करें, और अतियोग होजाय तो वातशामक उपचार करें।

नस्यके अनधिकारी—भोजन किया हुआ, उपवासी, नूतन तीक्ष्ण जुकाम वाला, जिनकी शिराका बंधनकर रक्तस्राव कराया हो, सूतिका, सगर्भा स्त्री, सद्विरा पिया हुआ, ज्वर रोगी, अपचन होवे तत्र, वस्ति किया हुआ, क्रोधावस्था युक्त शोकातुर, स्नेह, जल या आसव तुरन्त पिया हो, कृत्रिम विपसे पीडित, तृप्तातुर, ७ वर्षमें छोटी आयु वाला बालक, अत्यन्त वृद्ध (८० वर्षमें अधिक आयु वाला), थका हुआ, मल-मूत्रके वेगको रोका होवे तत्र, स्नान किया हुआ, सिर पर स्नानकी इच्छा वाला, इनको नस्य न दें। आवश्यकता हो तो प्रतिमर्श देनेमें बाधा नहीं है।

असमयके वहल होनेपर और अतिशीत या अति गर्मी होनेपर भी नस्य न दें।

प्रतिमर्ष नस्य का समय—सुबह उठनेके समय, दांतुन करके मुह धोनेपर धूरसे बाहर जानेपर मार्ग गमनके समय, रात्रिमें विश्रान्ति लेनेके समय, मल-त्याग, मूत्रविसर्जन, मैथुन, कसरत, कवलधारण (मुहमें ओषधिका धुला वारण करना), अञ्जन, भोजन, वसन होना, निम्नमें शयन, इन सब कार्योंके पश्चात् और साष्टकालको प्रतिमर्ष नस्य दे सकते हैं। इस नस्यका उपयोग नित्य प्रति मरणपर्यन्त स्वस्थावस्थामें हो सकता है। नित्य सेवन करते रहनेसे वृद्ध नस्यके समान लाभ पहुँचाता है।

प्रतिमर्ष नस्यमें नाकके मल निकल जाते हैं। जिससे मनमें प्रसन्नता उत्पन्न होती है। मुँहमें सुन्दर चर्बी है इन्द्रिय शुद्धि होती है, तलेके अंगके

रोग दूर होते हैं; तथा दाढ़ी, दाँत, मस्तक, गला, हाथ और दृक्का बल बढ़ता है। युवावस्थामें बाल सफेद होजाना और व्यंग आदि दूर होते हैं। जिस नस्यकी मात्रा स्वल्प (२ से ४ बूँद) हो, वह प्रतिमर्श नस्य कहलाता है। नाकमें डाला हुआ नस्य किञ्चित् भीतर खींचनेसे कण्ठ या मुँह तक जाता है, वह प्रतिमर्श है।

यह नस्य बैठकर अथवा खड़े-खड़े लिया जाता है। चित्त सोकर मस्तक नीचा रखकर लेनेकी कोई आवश्यकता नहीं है। कफ और कफवात-दोषमें तैल का नस्य दें। केवल वातमें चरबी, पित्तप्रकोपमें घृत, तथा वात-पित्त-विकारमें मज्जा (हड्डीमें रहे हुए स्नेह) का नस्य लाभदायक माना गया है। अथवा कफ-विकारको छोड़कर अन्य सब विकारोंमें सिद्ध-घृतका प्रतिमर्श नस्य २-२ बूँद दें। वर्तमानमें आँखोंमें बूँद डालनेकी काँचकी नली (Eye dropper) मिलती है, उससे बूँद डालना सुविधाप्रद होता है।

सूचना—प्रतिमर्शकी मात्रा लघु होनेसे यह नस्य दुष्ट पीनस रोगमें, मद्यपानसे जिनके कानका मार्ग रुक गया हो, शिरमें कृमि हो, बड़े हुए रोगमें और प्रचलित हुए दोषोंमें नहीं देना चाहिए।

अणु तैल—श्वेत चन्दन, अगर, तेजपात, दारुहल्दीकी छाल, मुलहठी, खरैटी, कमल, छोटी इलायची, बायबिडङ्ग, बेल छाल, नीलोफर, नेत्रवाला, खस, जंगली मोथा, दालचीनी, नागरमोथा, कृष्णसारिवा, शालपर्णी, जीवन्ती, पृश्नपर्णी, देवदारु, शतावरी, रेणुकबीज, बड़ीकटेली, छोटी कटेली, बन-तुलसी, कमलकेशर, इन २७ औषधियोंको ३०-३० तोले लेकर जो कुट करें। फिर ८ गुना जल मिलाकर काथ करें। चतुर्थांश जल शेष रहने पर उतारकर छान लें। पश्चात् १८० तोले तिल तैल और काथका नववाँ हिस्सा जल (अर्थात् १८० तोले) मिलाकर पाक करें। पानी जल जानेपर पुनः १८० तोले काथ मिलावे। इस रीतिसे ९ बार काथ मिलाकर तैल पाक करें। दशवीं बार बकरीका दूध १८० तोला मिला, यथाविधि पाककर तैल छान लें।

इस तैलका नस्य यथाविधि एक एक दिन छोड़कर ७ बार करानेसे तथा प्रथम प्रालन करनेसे मस्तिष्कके वात, पित्त, कफ, तीनों दोष दूर होते हैं तथा इन्द्रियोंके बलकी वृद्धि होती है।

यदि स्वस्थ मनुष्य इस तैलका नस्य प्रतिवर्ष प्रावृत् ऋतु (आषाढ़ श्रावण), शरद ऋतु (कार्तिक-मार्गशीर्ष) और वसन्त ऋतु (फाल्गुन-चैत्र) में जब आकाशमें बदल न हो तब करते रहें तो नेत्र, घ्राणेन्द्रिय और श्रवणेन्द्रियकी शक्ति क्षीण नहीं होती, तथा बाल नहीं गिरते, प्रत्युत बढ़ते जाते हैं। मन्यास्तम्भ, शिरःशूल, अर्दित, हनुग्रह, पीनस, आधाशीशी और शिरःकम्प रोगशमन हो जाते हैं। अन्य कर्म द्वारा मर्षित हो जानेसे शिर और कपालकी शिराएँ,

सन्धियों, स्नायु और कण्डायों अधिक घुट्ट हो जाती हैं। मुख प्रकुञ्चित और तेजस्वी होता है। मूर मूर, स्थिर और सशूल वनजाता है। समस्त इन्द्रियों वलन वनती हैं। गलेके ऊपर सहसा 'रोगिणी' उत्पत्ति नहीं होती। घृद्धावस्थामें भी भस्तिक, नेत्र आदि इन्द्रियों और 'मुखपर' वलीपेलित आदि लक्षण या जराके बलका प्रभाव नहीं पड़ता।

अवपीडनस्य के अधिकांश—गलेके ऊपर के मार्गके रोग, विषमज्वर, संक्रिपात, विषप्रकोप, सन्यास (मूर्च्छाका एक प्रकार) मूर्च्छा, मोह, अपतन्त्रक (हिस्टीरिया), मेद, अपस्मार, शोक, उन्माद, दुःख, चिन्ता, क्रोध, भय, मानसिक विकार, भ्रम, व्याकुलता और वैशुद्धि दूर करनेके लिए अवपीडनस्य दिया जाता है।

पीपल, कायफल, वायविडङ्ग, नकछिकनी आदि औषधियोंका काय अथवा स्वरसके ४-५ घृद्ध नाकमें डालनेको अवपीडनस्य कहते हैं।

इसमें शोधक और अवलम्बक दो भेद हैं। इनमें रक्तपित्त आदि रोगमें स्तम्भन अवपीड और शेष रोगोंमें शोधक और उत्तेजक नस्य उपकारक माना गया है।

प्रधमन नस्य—सर्पदंश, मृगी और हिस्टीरिया जैन्य मूर्च्छावस्था, विषप्रकोप और कुमिरोगमें तीक्ष्ण चूर्णको नलीद्वारा नाकमें फूँकना या उपर चढ़ाना, यह प्रधमन नस्य कहलाता है। सेंधानमक, सफेद मिर्च, सरसों और कूटको बकरेके मूत्रकी भावना देकर तैयार किया हुआ चूर्ण, अथवा पीपल, सुहिजनेके बीज, वायविडङ्ग और श्वेतमिर्चका चूर्ण या नौसादर और चूना मिलाकर सुंधाना, अथवा इतर शुद्धि लानेवाली उप औषधिका नस्य देना, ये सब प्रधमन नस्य हैं। इस नस्यका फल रोगीको शुद्धिपर लाना, उतना ही है।

पेलोपैथीमें नस्योपचार (Inhalation)

आयुर्वेदके समान ऐनोपैथीमें भी निम्नरोगोंमें श्वास द्वारा औषधोपचार किया जाता है।

१ कण्ठ, वृहत् श्वास नलिका (Trachea) और श्वास नलिकाशाखा (Bronchus) का प्रदाह होनेपर, जुकाम और इन्फ्लुएन्जा आदिमें रोग दमनार्थ।

२ फुफ्फुसके भीतर रक्तोभिसरण बढाकर वहाँपर सगृहीत कफको मुक्त करा, या कमी करा; क्षय और क्रास आदि रोगोंके दमनार्थ।

३ श्वास रोगमें

४ समोहिनी देकर बेहोरी लानेकेलिये

५ भस्तिक विकारमें संतुल्य लाभ पहुँचानेकेलिये।

६ हृदय आदि पित्तिय रोगोंमें रक्तोभिसरण क्रियाको सञ्चय करनेके लिए

श्वसन संस्थानमें उत्तेजनाथ—मेन्थोल सूंघाते हैं। एवं नीलगिरी तैल को रुमालपर गा उबलते जलमें मिलाकर सूंघाते हैं। भीतर पूय होनेपर कार्बो-लिक एसिड, क्रियोसोट, आयोडिन, लोहबान सत्व, देव दारू का तैल (Pine oil) आदि कीटाणु नाशक द्रव्यकी बाष्प उचित मात्रामें सावकाश देते हैं।

कास, श्वास और प्रतिश्यायमें लोहबान अर्क १ ड्राम उबलते हुए जल १ पिण्डमें मिलाते हैं अथवा प्रतिश्यायमें लोह बान अर्क और नीलगिरी तैल २०-२० बूंद मिलाकर सूंघाते हैं। एवं इन्फ्लुएन्जामें मेन्थोल २॥ ग्रेन और लोहबान अर्क १ ड्राम मिलाते हैं।

क्षय रोगमें निम्नानुसार औषधिमिलाकर सुंघाते हैं।

क्रियो सोट (Creovote) १० बूंद।

एसिड कार्बोलिक (Acid Carbolic) १० बूंद

टिंचर आयोडीन (Tincture Iodine) ५ बूंद

स्पिरिट इथर (Spirit Aetheris) ५ बूंद

स्पिरिट क्लोरोफॉर्म (Spirit Chloroform) १० बूंद

गरम उबलता हुआ जल

२० औंस

इस तरह और भी अनेक प्रकारकी ओषधियोंकी बाष्प दी जाती है एवं फुफ्फुसमें पूय होनेपर वर्नी-योओके यन्त्रसे भी ओषधि सूंघाई जाती है।

सूचना—नेत्रमें वाष्प न चली जाय यह सम्हालना चाहिये।

मूर्च्छा अथवा बेहोसी (Fainting and syncope) आनेपर चेतना लानेकेलिए स्मेलिंग साल्ट (Smelling salt) सूंघाते हैं। आयुर्वेदमें प्याजको काट कर तुरन्त सूंघानेका उद्देश्य भी यही है। यह भी सावकाश और योग्य परिमाणमें सूंघाना चाहिए।

हृदयमें प्रबल शूल चलनेपर अमिल नाइट्रेट (Amyl nitrate) सूंघाया जाता है। इसकी ३-३ बूंद की कैप सूल आती है। उसे रुमालमें रख दबा कर तोड़ देते हैं। इसका श्वास मार्गमें प्रवेश होनेपर तत्काल शूल निवृत्त हो जाता है।

श्वास रोगमें कफ अधिक संगृहीत होनेपर धतूरा या राजधतूराके पानोंका चूर्ण बीड़ीमें डालकर धूम्रपान कराया जाता है।

कफकासमें—वाष्प देनेकेलिए रोगीके पलंगके चारों ओर मोम लगाया मोटा कपड़ा बांधकर तन्वु सदृश बनालेते हैं। फिर उसके भीतर अंगीठीपर रखी हुई या उबलते हुए जलकी किटली या सुताही भगोनेमें रख, उसमेंसे रक्त की नलीद्वारा वाष्प छोड़ते हैं।

तैयार करा, थोड़े दिन मेहनत करने में आसक्ति नहीं है। यद्यपि प्राचीन पद्धति का धूम्रपान बहुधा वर्तमानमें कोई नहीं करते, तथापि रोगके हेतुसे किसीको उपयोग करना हो, तो कर सके, इस हेतुसे अत्र विवेचन किया है। इस धूम्रपान के ५ प्रकार हैं।

१. प्रायोगिक—कफको पतला करने और बाहर निकालने तथा वातको शमन करनेवाला धूम्र। इसे शमन धूम्र और मध्यम धूम्र भी कहते हैं।
२. स्नेहन—स्निग्धता पहुँचाने और वातको शमन करनेवाला धूम्र। इसका पर्याय नाम बृहण और मृदु भी है।
३. विरेचन—अग्ने रुद्ध, तीक्ष्ण और उष्ण गुणके हेतुसे कफको पित्रलाकर बाहर निकालने वाला धूम्र। इसका नामान्तर शोषन और तीक्ष्ण भी है।
४. कासहर—कफ, कास, कठरोग और हिक्काका नाश करने वाला धूम्र।
५. वामनीय—छाती और कठमें चिपके हुए कफको पतला करके बाहर लाने वाला धूम्र।

विधि—इस शास्त्रीय धूम्रपानकेलिये कनिष्ठिका उँगली जैसी मोटी सोना, चाँदी, ताम्बा आदि वातुकी नली ३ स्थानसे घूमी हुई, अग्र भागमें मटर जितना छिद्रवाली, मूलमें अगुष्ठ समान मोटी और जिनमें धूम्र द्रव्य की बत्ती आ सके, ऐसे छिद्रवाली बनानी चाहिये। अथवा टुककेको ही प्रयोगमें लावें। बत्ती प्रायोगिक धूम्रकेलिये ३६ से ४८ अगुल की लंबी, स्नेहिककेलिये ३२ अगुल, वैरेचनीय २४ अगुल, कासहर और वामक धूम्रकेलिये १६-१६ अगुल लम्बी बनावें।

धूम्रका सेवन स्वस्थ बैठकर, प्रसन्न चित्तसे नीचे दृष्टि रख, सावधान होकर करना चाहिये। पहले धूम्र द्रव्योंकी बत्तीको थोड़ा घुतेवाला हाथ लगा, बत्ती की नोकको अग्निसे जला, नलीके ऊपरके छिद्रमें रखकर धूम्रपान करें। पहले मुँहसे धुँआँ खींचें। फिर नाकके एक-एक छिद्रसे खींचें। तथा मुख और नाकसे खींचे हुए धुँए को मुखसे ही निकालें। नाकसे कदापि न निकाले, अन्यथा नेत्रदृष्टि को हानि होती है।

इन धूम्रपानोंमेंसे प्रायोगिक धूम्रपान विशेषतः नाकसे, स्नेहन मुख और नाक, दोनोंसे, वैरेचनीय धूम्र नाक से ही, तथा वामनीय और कासघ्न धूम्र मुखसे ही सेवन करें।

हृदय और कण्ठमें दोष संचित होनेपर पहले नाकसे, फिर मुँह से धूम्रपान करें। मस्तिष्क, कण्ठ, नाक और नेत्रमें दोष हो तो नाकसे प्रहण करें। स्नेहन धूम्र हृदय और कण्ठके दोषमें मुख और नाकसे, तथा मस्तिष्क में दोष हो तो कण्ठ नाकसे लें।

सूचना—वामनीय धूम्र कदापि नाकसे न लें ।

प्रायोगिक धूम्रको ३ समय नाकसे खींचें । स्नेहन धूम्र ३-४ समय खींचें । वैरेचनीय धूम्रमें जल आवे तबतक खींचते रहें । वैरेचनीय धूम्र लेनेके पहले तिल और चावलकी पतली काँजी पिलावे; किन्तु कासघ्न धूम्र भोजनके प्रत्येक घ्रासके साथ लेते रहें । इस रीतिसे धूम्र ३ से ९ समय तक लेवें । स्नेहन धूम्र दिनमें १ बार, प्रायोगिक २ बार और तीक्ष्ण धूम्र ३-४ बार सेवन करें ।

वर्त्ति बनाने की विधि—पहले मुञ्ज (सरकंडे) की शलाकाओंको १२-१२ अंगुल लम्बी काटकर ऊपरसे साफ करें । फिर बत्तीकी ओषधियों के खूब महीन चूर्णको जलके साथ मिला, अच्छी रीतिसे खरलकर कल्क बनावें । पश्चात् सणके ८ अंगुल लम्बे और ३ अंगुल चौड़े कपड़े पर १ तोले कल्कको फैला, उक्त मुञ्जशलाकापर दोनों ओर २-२ अंगुल छोड़कर १ बार लपेट लें । फिर सम्हालपूर्वक छायामें सुखा, बीचमें से मुञ्जशलाका निकाल लें । इस वर्त्ति की नोकको जैला, नलीमें रखकर धूम्र पीवें । धूम्र लेनेके समय बीचमें ची मिलाई हुई बत्ती रखें ।

प्रायोगिक वर्त्ति—छोटी इलायची, जटामांसी, दालचीनी, तेजपात, नाग-केशर, प्रियंगु, रेणुका, खुरासानी अजवायन, थूनेर, सरल वृक्षका गोंद, लौंग, गठौना, नेत्रवाला, गूगल, राल, गंधाविरौजा, अगर, कपूरीमाधूरी, खस, देवदारु, केसर और कमल केशर आदि ओषधियोंको मिला, कूट, जलसे खरल कर बत्तियाँ बना लें ।

स्नेहन वर्त्ति—नारियल या एरण्डके बीजका मगज, मोम, राल, गूगल और घृत मिलाकर बत्तियाँ बना लें । घृत बत्ती बन सके उतना ही मिलावें ।

वैरेचनिक वर्त्ति—कायफल, बायविडङ्ग, सुहिंजनेके बीज, सूर्यफलके बीज, मकोयके बीज, पीपल, राई तथा तुलसी, जंगली तुलसी और अपामार्गके बीज आदि शिरोवैरेचनीय ओषधियोंमेंसे तैयार करें । यदि तीक्ष्ण गुणकेलिये बनाना हो, तो मालकाँगनी, हल्दी, दशमूल, मैनसिल, हरताल, लाख, पाटला, त्रिफला और सुगन्धि द्रव्योंको भी मिला लें ।

कासघ्न वर्त्ति—बड़ी कटेली, छोटी कटेली, त्रिकटु, कसौंदी, हींग, हिंगोट, दालचीनी, मैनसिल, गिलोय, काकड़ासिंगी आदि कफघ्न ओषधियोंसे तैयार करें ।

वामनीय वर्त्ति—मैनफल आदि वामक ओषधियोंसे बनावें; या स्नायु, चर्म, खुर, सींग, ककेड़े, अस्थि, सूखी मछली और सूखे मांस आदिमेंसे तैयार करें ।

प्रायोगिक, स्नेहन और विरेचन वर्त्तिके भीतरकी शलाका निकालकर धूम्रपान करें । कासघ्न और वामनीय धूम्रपानके लिये एक सरावमें गोबरी या

लकडीके अगारे रख, उनपर बत्तीकी ओपधि डालें। फिर बीचमें छेद त्रिये दूसरे सराव से ढक दें, और उसके छेदमें नलीकी मूलको लगाकर धूम्रपान करें। जब तब दोपकी शुद्धि न हो, तब तब अनेक बार धूम्रपान करें।

धूम्रपान समय—मल-मूत्र त्याग, ह्रीक, क्रोध और मैथुनके पश्चात् स्नेहन धूम्रपान, स्नान, वमन और दिनमें शयनके पश्चात् वैरेचनीय, तथा दाँतून, नस्य, स्नान, भोजन और शरूकर्मके पश्चात् प्रायोगिक धूम्रपान करें। इन समयों में कफ और वातका उत्क्लेशन होता है। अत इन समयोंमें धूम्र पीना चाहिये।

कासघ्न तथा वामनीयका समय नियत नहीं है। कास आदि व्याधियोंमें कासघ्न, और वमन करना हो, तो वामनीय धूम्रपान करावें।

शास्त्रीय मर्यादा अनुसार धूम्रपान करनेपर वाणी, मन और इन्द्रियोंकी प्रमत्तता होती है, केश, दाँत, दाढ़ी और मूँछ हट होते हैं, तथा मुख साफ रहता है। इनके अतिरिक्त कास, श्वाम, अरुचि, मुँहमें चिपचिपापन, स्वरभंग, मुँहसे लार गिरना, मुँहमें पानी भर जाना, तन्द्रा, अति निद्रा, हनु (ठोड़ी) और ग्रीवा जकड़ना, पीनस, शिरोरोग, कर्ण और नेत्रके शूल, वात और कफके इतर रोग तथा मुख रोग नष्ट होते हैं।

धूम्रपान फल—धूम्रपानसे रोगकी सम्यक् प्रकारसे शान्ति होना, कोई उपद्रव नहीं होना, यह सम्यक् योग है। तालुशोष, (कर्णशोष), दाह, तृषा, मूर्च्छा भ्रम, मद, कर्ण, नेत्र-दृष्टि और नासिकामें रोग हो जाना, निर्बलता आ जाना आदि को अयोग और अति योग जानें।

इस धूम्रका घण्टके शोधन-रोपणकेलिये भी उपयोग होता है। उसे घण्ट धूपन कहते हैं। घण्टको धुआँ देनेकेलिये एक सरावमें अग्नि रख उपर ओपधि डालें। फिर छिद्रवाला दूसरा सराव ऊपर रख, उसके छिद्रमें नली रखकर धुआँ दें। इस धूम्रसे सत्वर जन्तु मर जाते हैं। पीडा शमन होती है, तथा घण्ट साफ होकर सूख भी जाता है।

इसके अलावा अनेक प्रकारके धूम, (धूप) जीर्णज्वर, क्षय, बालग्रह, प्रन्थि, सन्निपात (प्लेग), विसुचिका (कॉलेरा), कर्णपीडा, दन्तकृमि आदि रोगोंके नाशार्थ उपयोगमें लिये जाते हैं। इनमेंसे कतिपय प्रयोग रसतन्त्रसार व सिद्ध प्रयोग ग्रन्थके अन्तिम प्रकरणमें दिये हैं।

धूम्रपान के अनिधिकारी—शोक, भ्रम, भय, क्रोध उग्रता विषप्रकोप, रक्तपित्त, मद, मूर्च्छा, दाह, तृषा, पाण्डुरोग, शोष, वमन, उर क्षत, क्षय, चदर, प्रमेह, विमिद, ऊर्ध्वजात, आरुग, रोहिणी (जिह्वा मूलपर शोष), पाण्डुरोग, इन

रोगोंसे पीड़ितोंको धूम्रपान न करावे । एवं विरेचनके पश्चात् आस्थापन वस्ति दी हो; मत्स्य, मद्य, दही, दूध, शहद, घृत, तैल, या यवागूडनमेंसे कोई एक पदार्थ जिसने सेवन किया हो; जिसके सिरेमें चोट लगी हो, उपवासी, १२ वर्ष (वाग्भट्टा-चार्यके कथानुसार १८ वर्ष) से कम आयु वाले, वृद्ध, सगर्भा, शुष्क मनुष्य, क्षीण, जिनके शरीरमें कफ अधिक न हो और रात्रि जागरण करने वालेको धूम्रपान नहीं कराना चाहिये ।

असमयपर या अधिक धूम्र पीनेसे रक्तपित्त, आन्ध्य, बहिरापन, तृषा, मूर्च्छा, मद या मोह उत्पन्न हो जाते हैं । ऐसा होनेपर दुग्धपान, घृतपान, और इतर नस्य लेप परिषेक आदि शीतोपचार करें ।

भयभीत, क्रोधी और शोकातुर धूम्रपान करें, तो उनको आन्व्यता, भ्रम और निर्बलता आ जाती है । सूर्यके तापमें परिश्रम करके धूम्रपान करें, तो निर्बलता; तृषा, शोष और मोह विकार उत्पन्न होते हैं । क्षीण शुक्र वाले धूम्रपान करें, तो उनको क्षय और वातपित्तज व्याधियाँ हो जाती हैं । रक्तशोष और पित्तप्रकोपके रोगी धूम्रपान करें, तो उनके वे ही रोग दिवसानुदिवस बढ़ते जाते हैं । तृषा रोगी धूम्रपान करें, तो उनके तालुमें त्वचा फट जाती है । ज्वर और मदात्यय रोगी या शराब पीनेपर धूम्रपान करें, तो मूर्च्छा, तृषा, शोष, दृष्टिनाश और सिरदर्द आदि व्याधियाँ हो जाती हैं । रात्रिको जागरण करने वाले धूम्रपान करें, तो उनको शिरोरोग हो जाता है; और वातवहानाडियोंमें विकृति होती है । धूम्रपानसे तिमिर वालेको दृष्टिनाश; ब्रण रोगीको अधिक ब्रणकी उत्पत्ति; तथा गर्भिणीको शोष, गर्भ निर्बल होना, दाह और इन्द्रिय व्यथा आदि रोग हो जाते हैं । शराबीको धूम्रपान करते रहनेसे नाकमें शोष, पित्तप्रकोप, निद्रानाश, मगज की विकृति और त्वचा विकार हो जाते हैं । दही, तैल, घृत दुग्ध और मत्स्य आदि विरुद्ध गुणवाला भोजन करके धूम्रपान करने वालेको अन्धता, मूर्च्छा, हृदयमें पीड़ा और उबाक रोग उत्पन्न होते हैं ।

(६) गण्डूष, कवल और प्रतिसारण विधि

प्राचीन आचार्योंने नित्यप्रति दाँतुन करके तैलके गण्डूष (कुल्ले-Gargles) करनेकी आज्ञा की है । इस क्रियासे हनुबल, स्वरबल, मुखकान्ति, रसज्ञान, रुचि और दाँतोंकी दृढ़ता, ये सब लाभ होते हैं । मुखपाक, कण्ठशोष, होठ फटना, दन्त क्षय, दन्तशूल, दन्तहर्ष या इतर मुखरोग कदापि नहीं होते ।

रोग हो जानेपर नाना प्रकारकी ओषधिके रस, तैल आदिके गण्डूष, कवल और प्रतिसारणका सेवन कराया जाता है । इनमें गण्डूष और कवल ओषधि मुँहमें धारण की जाती है; तथा प्रतिसारणसे मुख, जिह्वा और दन्तपर लेप या वर्षण किया जाता है ।

प्रतिसारण रूपसे कफनाशार्थ कफघ्न और मुखपाक दूर करनेके लिये गण्डूष और क्वलमे कही हुई दाहशामक ओषधिको प्रयुक्त करें।

दन्त प्रभाकर मज्जन, दन्तदोषहर मंजन तथा जातीपत्रादि चूर्णको प्रतिसारण रूपसे उपयोग करनेसे मुख, जिह्वा, दात और मसूढेके सब दोष दूर होते हैं।

(१०) कर्णतर्पण विधि ।

स्वस्थावस्थामें कानकी शक्ति सुरक्षित रखनेके लिए कानमें नित्यप्रति तैल डाला जाय, उसे कर्णतर्पण कहते हैं। इस क्रियाके सेवनसे वातप्रकोपज कर्णरोग, मन्त्यास्तम्भ, हनुग्रह, श्रवणेन्द्रियकी निर्बलता या वधिरताकी उत्पत्ति नहीं हो सकती।

मस्तिष्क, कर्ण और कण्ठके रोगोंमें रोगशामनार्थ कानमें ओषधि भरी जाती है, उसे भी कर्णतर्पण कहते हैं। इस क्रियाकेलिये रोगीको करवट सुला, कानपर थोडा स्वेद देकर कर्णके छिद्रमें तैल, निवाया मूत्र या रस भरें। नीरोगी अवस्था में १०० मात्रा (३२ सेकण्ड) तक, कर्णरोग या कण्ठरोगमें ५०० मात्रा (लगभग २॥ मिनट) तक, और मस्तिष्क रोगमें १००० मात्रा (५॥ मिनट) तक ओषधि रहने दें। कान धोनेकी विधि रुग्ण परिचर्या भाग २६में दी है।

/ यदि कर्णमें गोमूत्र या रस भरना हो तो प्रातःकाल भोजनके पहले, और तैल डालना हो तो सूर्यास्त हो जानेपर डालें।

/ यदि कर्णमें शूल चलता हो और पीप हो गया हो तो सैधानमक मिला हुआ किंचित् उष्ण बरकरेका मूत्र डालें।

(कानमें दर्द होता हो तो अदरसका रस, शहद, सैधानमक और तैलको मिला, निवाया करके डालें।

/ लहशुन, अदरस, सुहिजना, लाल सुहिजना मूली या केलेका रस, इनमें से किसी एक ओषधिकी रस या सबके रसको मिला, निवाया कर कानमें डालनेसे वेदना दूर होती है।

/ कानमें शूल चलता हो, तो आकके पीले पत्तोंको घीसे गुपड, निर्धूम मन्दाग्निपर सेक, निचोडकर रस कानमें डालें, या सुहिजनेके गोंदके चूर्णको मिला, गरम करे। फिर छान, निवाया होनेपर कानमें डालनेसे कर्णशूल सत्त्वर दूर होता है।

सूचना—यदि कर्णमें जल हो तो तैल नहीं डालना चाहिए, एव कर्णपाक होनेका आरम्भ हो गया हो तो भी तैल नहीं डालना चाहिए।

कर्णपाकज शूल होनेपर बद्धेनागका लेप करें, कानके पीछे तलसे सेक करें, तथा सत्त्वर पकाने वाली ओषधिकी रस डालें या वेदनाहर अफीम अर्क आदि ओषधि डालें।

[११] नेत्र शोधन क्रिया

नेत्रकी शुद्धि और शक्ति वृद्धिके लिए सेक, आश्च्योतन, पिण्डी, बिडाल तर्पण, पुटपाक और अंजन क्रियाओंसे उपचार किया जाता है।

सेक—सेकके दो प्रकार हैं। धारा सेक और उपनाह। इनमें नेत्रको बन्द कर ऊपरमें प्रवाही ओषधियोंकी धारा डालें वह धारा सेक; और ओषधियोंको कपड़ेमें (पोटली) बाँध, निवाया कर, सेक करनेको उपनाह सेक कहते हैं।

धारा सेक—इस सेकके स्नेहन, रोपण और लेखन भेदसे ३ प्रकार हैं। वातरोगमें घृत आदिकी धारा डालें यह स्नेहन सेक; पित्त और रक्तकी वेदनामें त्रिफला आदिके हिमकी धारा डालें, वह रोपण सेक; तथा कफप्रकोपमें मल-दोषको निकालनेके लिए सोंठ कालीमिर्च आदिके काथकी धारा डालें वह लेखन सेक कहलाता है। यह धारा प्रायः प्रातःकाल ही डाली जाती है; तथा तीक्ष्ण प्रकोपमें सायंकाल या रात्रिको भी डाल सकते हैं।

स्नेहन सेक ६०० मात्रा (३१ मिनट) तक; रोपण सेक ४०० मात्रा (२ मिनट) तक और लेखन सेक ३०० मात्रा (१॥ मिनट) तक करें धारा को ४ अंगुल ऊँचाईसे डालें।

नव्य चिकित्साशास्त्र वाले नेत्रधूपन (Undine) में टंकणाम्ल धावन (Boric Lotion) आदि भरकर नेत्रोंको धोते हैं, वह भी धारा सेकके समान उपयोगी होती है।

इस धारा सेकसे नेत्रकी लाली, पीड़ा और शूल आदि दोष दूर होकर नेत्र स्वच्छ हो जाते हैं।

इस धारा सेक करनेके पश्चात् एरगडके पत्तोंको कूट बकरीके दूधमें मिला, उबाल, छानकर नेत्र पर छिड़कें अथवा उस दूधमें रुई (Absorbent cotton) के फोहे भिगो, उनको थोड़ा निवाया कर सेक करें; फिर नेत्र पर बाँध दें और त्रिफलादिसँ उदर शुद्ध रखें तो नेत्रशूल, वेदना और वातज पीड़ा नष्ट हो जाती है।

रुईके फोहेको त्रिफलाके हिम या फिटकरीके जलमें भिगो, निचोड़, गोघृत में पूरी समान तल, फिर उस निवाये फोहेसे १०-२० मिनट तक सहन हो उतना मन्द सेक कर, नेत्रपर बाँध देनेसे लाली, शूल, पीड़ा आदि शमन हो जाते हैं।

आश्च्योतन विधि—रोगीके नेत्रमें काथ, स्वरस, शहद, आसव, गोघृत आदि ओषधिको बूँद डालनेको आश्च्योतन कहते हैं। इस आश्च्योतन विधि से नेत्रपीड़ा, लाली, दाह, खुजली, अश्र आना आदि दोष दूर होते हैं। लेखन

क्रियाके लिये ८ घूँटे, गोपणार्थ १० घूँटे और स्नेहनके लिये १२ घूँटे डालनेका शास्त्रमें लिगा है, परन्तु वर्तमानमें उतनी अधिक मात्रा सहन नहीं हो सकेगी। अतः आर्डनोपर से २ से ५ घूँटे डाले।

प्रतर्ण, मन्डरी और स्नेहयुक्त ओषधिकी घूँटे थोड़ी-सी (धारोष्ण दूध समान) निमाया कर डाले। पित्तजन्ययामें मधुर और शीतल घूँटे और कफ प्रकोपमें कडवी, गरम और रुक्ष ओषधिकी घूँटे (थोड़ी निमायी कर) डाले।

उन ओषधिकी १०० मात्रा (३२ सैकण्ड) तक वारण करें। फिर साफ मुलायम कपडेसे पोंछकर नेत्रको साफ करें। पश्चात् कफ और वातके शमनार्थ गरम जलमें कपडेको डुबोकर मृदु सेक करें।

उच्यते—अधिक गरम तथा तीक्ष्ण आश्च्योतन उप पीडा और दृष्टिनाश करता है। अधिक शीतल हो, तो सुई चुभानेके समान पीडा और जकडाहट उत्पन्न करता है। अधिक परिमाणमें आश्च्योतन होनेपर जकडाहट, किरकिरी, नेत्र खोलने में कठिनाता आदि दोष उत्पन्न होते हैं। अति न्यून परिमाण होनेपर रोगको बढ़ाता है। इस तरह वस्त्र से उचित सफाई की जाय, तो शोथ और लाली उत्पन्न होती है।

नेत्रकी आमावस्था में अतिशय वेदना, नेत्रमें लाली, खुजली, शोथ, शूल, वेदना, गरम अश्रु निकलना और मल आना इत्यादि लक्षण होते हैं। फिर जब मन्द वेदना, खुजली, शोथ, अश्रु आदि कम हो जाय, तब पक्षदशा (निरामावस्था) कहलाती है।

नेत्रमें घूँटे डालनेकी विधि रुग्ण परिचर्या भाग १७ में तथा नेत्रको धोनेकी विधि भाग २६ में दी है।

वातज और पित्तज नेत्ररोग में निरामावस्था आनेपर आश्च्योतन क्रिया करें, परन्तु कफज रोगमें तो आमावस्थामें ही तीक्ष्ण ओषधिसे आश्च्योतन क्रिया की जाती है।

वात-पित्तज आमावस्था में आश्च्योतन क्रिया न करें। सेक, पिएडी, लह्वन और पाचन उपचार किया जाता है।

त्रिल्यादिस्वाथ—वातज प्रकोप पर आश्च्योतनार्थ बृहद् पचमूल, छोटी कटेली, एरंडकी मूल या पत्ती और सुहिंजनाकी छाल, इन ८ ओषधियोंके काथको फिल्टर पेपरसे छानकर नेत्रसे आश्च्योतन करें। इस आश्च्योतनसे वाताभिव्यद की व्यथा (वातजन्य नेत्रकी लाली) दूर होती है।

त्रिचक्र परमादि आश्च्योतन—विल्वपत्रका स्वस, समभाग धी, थोड़ा नीलमल्ल और कानोमिरेका चूर्ण मिठा, ताँबेकी परतमें चौड़ीसे आव घटे तक घोंटे। फिर बीचमेंसे ओषधिकी हटाकर गौबरीकी निर्धूम अग्नि

परातमें रखें। पश्चात् अग्निपर घी डाल, तुरन्त दूसरी परात से ढक दें। कुछ देर बाद अग्निको निकाल दें। फिर ओषधिमें दूध मिलाकर नेत्रमें डालनेसे नेत्रशोथ, शूल, लाली, अधिमन्थ, पानी गिरना, नेत्रपाक, ये सब रोग दूर होजाते हैं।

एरण्डपत्रादि आश्च्योतन—एरण्डके कोमल पत्ते, मूल, छाल और छोटी कटेलीकी मूलको समभाग मिला ८ गुने बकरीके दूध और ८ गुने जलमें मिला, क्षीरपाक विधिसे काथ कर, दुग्धावशेष रहनेपर छान, शीतलकर आश्च्योतन क्रियामें उपयोग करनेसे वातज और पित्तज लाली, वेदना, दाह और नेत्रशूल आदि व्यथा सत्वर शमन होती है।

पिण्डी विधि—ओषधियोंके कल्ककी टिकिया या पुल्डिस जैसी आकृति बना, नेत्रपर रख, ऊपर वस्त्र बाँधनेको पिण्डी-क्रिया कहते हैं। इस क्रियासे नेत्रपीड़ा शमन हो जाती है।

वातप्रकोपमें घृत मिली हुई निवायी पिण्डी; पित्तज व्याधिमें बकरीके दूध या अन्य शीतल रसयुक्त पिण्डी; और कफज व्यथामें रुक्ष ओषधियोंकी सहन हो सके ऐसी गरम पिण्डी बाँधें।

एरण्डके पत्ते, मूल और छालकी टिकिया वातजको; आमलोंकी टिकिया पित्तजको; और सुहिंजनेके पत्तेकी पिण्डी कफप्रक्षोपको नष्ट करती है या आसावस्थाके प्रारम्भमें निम्न श्रीवासादि पिण्डी बाँधें।

श्रीवासादि पिण्डी—श्रीवास (इसे सरल का गोंद), अतीस, और लोदके चूर्ण में थोड़ा सैधानमक मिला, पिण्डी बाँध, नेत्राभिव्यन्द होनेके पूर्वरूप प्रतीत होनेपर, नेत्रपर फिराते रहनेसे नेत्रव्यवस्थाकी उत्पत्ति ही नहीं होती।

विडालक विधि—नेत्रकी भाँफणी (पलकों) के बालको छोड़, शेष आगपर ओषधिके लेप करनेको विडालक विधि कहते हैं। मुलहठी, सोनागेरू, सैधानमक, दाखइल्डी और रसोतको जलमें पीस, नेत्रपर लेप करने से लाली, वेदना और शूल आदि शमन होते हैं।

हरड़, सोनागेरू, सैधानमक और रसोतको जलमें पीसकर नेत्रपर लेप करनेसे सब नेत्ररोग नष्ट होते हैं।

रसांजनाद्रि लेप (२० त० सा० पृष्ठ ८१२) को जलमें घिस, नेत्रपर लगाने और अंजन करनेसे नेत्र लाली, शूल, द्रवण, वेदना, जल गिरना और नेत्रपाक दूर होते हैं।

तर्पण विधि—सूर्यका ताप, अग्नि, तेजवायु, धुआँ, धूली आदि उपद्रवसे रहित सुखकारक घरमें क्रोध और भय जिंसका चला गया है, जिसने वमन, विरेचन और शिरोविरेचन किया है, ऐसे रोगीको भोजन पचजानेपर सुबह या शामको मन्थ चित्त सुजा, उड़दके आटेको जलमें सान, दोनों नेत्रोंके चारों ओर

मजबूत सुन्दर १ अगुल ऊँची, नीचे २ अगुल चौड़ी तथा उपर आध अगुल चौड़ी बाढ बनावें। फिर १०० बार जलसे धोये घृत अथवा गौदुग्धमें से निकाले हुए मक्खनके घृतको गरम जलमें रख, पिघलाकर नेत्रपर पलकोंके बाल हूथ जायँ, उतना भ्रू तक भर देवें। पश्चात् हरे कपड़े या पानसे ढककर सन्हालपूर्वक नेत्र खुलवावें। स्वस्थ मनुष्य को ५०० मात्रा (२॥॥ मिनट) तक, कफज व्याधिमें ६०० मात्रा (३॥ मिनट) तक, पित्तजमें ८०० मात्रा (४॥ मिनट) तक, और वातजमें १००० मात्रा (५॥ मिनट) तक धारण करे।

अथवा अन्व आचार्योंके मतानुसार सन्धिगत रोगमें ३०० मात्रा (१॥ मिनट) तक, वर्त्मगत (भाफणी के) रोगमें १०० मात्रा तक, शुक्ल भाग के रोगमें ५०० मात्रा तक, कृष्णगत पीडामें ७०० मात्रा (३॥॥ मिनट) तक और नेत्रगुल या अधिमन्थ (नीला मोतिया) में १००० मात्रा (५॥ मिनट) तक तर्पण करें। फिर मेढमें छेद कर घृतको कोयेमें गिरा, किसी पात्रमें निकाल, नेत्रको पोंछ डालें, और मुने हुए जौ के आटे [उग्रतन] से शेष घृतको दूर करें। तत्पश्चात् यथायोग्य शास्त्रोक्त धूम्रपान करा, नेत्रोंमें बड़े हुए कफको शोधन करें।

इस तर्पण विधिके सम्यक् प्रयोगसे नेत्रकी रुक्षता, पानी गलना, मैल आना, पद्मके बाल चले जाना, नेत्रकी नसें लाल होना, भयकर दाह और वेदना होना, तिमिर, अर्जुन (सफेद भाग में लाल बिन्दु होना), फूला, अभिचन्द्र (नेत्रकी-लाली), अधिमन्थ, शुष्कनेत्र, नेत्रपाक, नेत्रशोथ, वातविपर्यय जनित रोग, ये सब नष्ट होते हैं, तथा अच्छी निद्रा आना, नेत्रोंमें हलकापन, तेजी, निर्मल वर्ण और गोलने बन्द करनेमें त्रास न होना, इत्यादि लाभ होते हैं।

तर्पणके अतियोग से नेत्रमें भारीपन, मैलवृद्धि, अत्यन्त स्निग्धता, अश्रुस्राव, खुजली आदि दोष उत्कलेशित हुए प्रतीत होते हैं। जो नेत्रका हीन तर्पण हुआ हो, तो नेत्रोंसे पानी भरना, शोथ और वेदना होती रहती है, तथा नेत्रमें मैल आना, रुक्षता और लाली प्रतीत होते हैं। तर्पण न्यूनाधिक होनेपर दोषोंकी वक्रता होती है। इसलिये इनकी मत्वर चिकित्सा करनी चाहिये।

अनियाममें रुक्ष उपचार और अल्पयोगमें नम्य, अक्षन् आदि स्निग्ध उपचार करके सत्वर दोषको दूर करें। यह तर्पणक्रिया १, ३ या ५ बार करे। स्वस्थ मनुष्यको २-२ दिन छोड़ कर वातज विकारमें प्रतिदिन, पित्तज और रक्तज विकारमें ११ दिनके पश्चात्, तथा कफप्रधान रोगोंमें २-२ दिनके बाद तर्पणक्रिया करनी चाहिए।

सूचना—उदल आनेपर अत्यन्त उष्ण या अत्यन्त शीतल समयमें और मानसिक चिन्ता या भ्रम होने या अन्य उपद्रव होनेपर तर्पण क्रिया न करे।

तर्पणके दिनोंसे दूने दिनों तक पथ्य पालन करें। एवं रात्रिको मालती या मल्लिकाके पुष्पोंको नेत्रपर बाँधें।

तर्पणके अनधिकारी—जिनको नस्यक्रियाका निषेध किया है, उनके लिए तर्पण और पुटपाक क्रियाका भी निषेध है।

पुटपाक विधि—पुटपाकका उपयोग तर्पणके ही रोगोंमें किया जाता है। पुटपाकके स्नेहन, लेखन और प्रसादन भेदसे ३ प्रकार हैं। वातज विकारमें स्नेहन, कफजमें लेखन, एवं पित्तप्रकोप, रक्तविकार, व्रण और दृष्टिदोष दूर करने तथा स्वस्थ मनुष्यकी दृष्टिको सबल बनानेके लिए प्रसादन पुटपाकका उपयोग किया जाता है।

पुटपाकके लिए मांस और ओषधिके कल्कको मिला, पिण्ड बना, ऊपर एरण्ड (स्नेहनमें), बरगद (लेखनमें), या कमल (प्रसादनमें) के पत्तेको लपेट, उसपर मिट्टीका लेप करें। फिर निर्धूम गोबरीकी अग्निपर पकावें। पुटपाकके ऊपरकी मिट्टी अग्नि सदृश लाल होनेपर निकाल, शीतल कर, ओषधि का रस निचोड़ लें। फिर दोनों नेत्रोंके चारों ओर तर्पणमें कही विधिसे मेंड बाँधकर रस डालें।

लेखनकेलिए १०० मात्रा (३२ सेकण्ड,) स्नेहनमें २०० मात्रा और प्रसादनार्थ ३०० मात्रा तक नेत्रमें धारण करें। लेखन और स्नेहन पुटपाकका रस किञ्चित् उष्ण रखें; और प्रसादनका रस बिल्कुल शीतल करें।

सूचना—इस पुटपाक क्रियाके पश्चात् तर्पण विधि अनुसार रस निकाल कर धूम्रपान करावें।

स्नेहन पुटपाक—स्नेह, मांस, चरबी, मज्जा, मेद और मधुर ओषधियोंसे बनाये हुए पुटपाकका रस स्नेहन कहलाता है।

लेखन पुटपाक—जंगली जीवोंके यकृतका मांस, लेखन ओषधि, मण्डूर, लोहचूर्ण, ताम्रका चूर्ण, शङ्ख चूर्ण, प्रवाल चूर्ण, सैंधानमक, समुद्रफेन, कसीस, कालासुरमा और दहीके जलसे तैयार किये हुए पुटपाकका रस लेखन कहलाता है।

प्रसादन पुटपाक—खी दूध, जंगली पशुओंका मांस, मज्जा, घी, नीमगिलोय, अड्डसा, परवल और कटेलीसे बनाये हुए पुटपाकका रस प्रसादन और रोपण कहलाता है।

सूचना—नस्यके जो अनधिकारी हैं, वे तर्पण और पुटपाकके भी अनधिकारी माने जाते हैं।

पुटपाकके सेवनके पश्चात् दूने दिनों तक पथ्य पालन और नेत्रका तेज वायु से रक्षण करना चाहिये।

अञ्जनविधि—नेत्रके सम्पूर्ण दोष पकजानेपर अञ्जन करे । अञ्जनके ३ प्रकार हैं । चूर्ण, गोली और रसक्रिया । इनमें चूर्णमें गोली और गोलीसे रस बलवान हैं । फिर गुण भेदमें मत्रके ३-३ भेद होते हैं । लेपन रोपण और प्रसादन । प्रसादन को स्नेहन भी कहते हैं ।

लेपन अञ्जन—क्षार, तीक्ष्ण रुमेले और राट्टे रस-वाला अञ्जन हो, वह लेपन (लेपनमें मात्र मधुररस नहीं होता) । यह अञ्जन वर्त्म (पलककी त्वचा), शिरा, कोष (नर्मोके समूह), कान और शृङ्गाटक (कपाल की हड्डी) में रहनेवाले दोषों को गिराकर मुद्ग, नाश और नेत्रमें बाहर निकाल देता है ।

रोपण अञ्जन—कसैले और कडवे रस वाला स्नेहयुक्त अञ्जनको रोपण अञ्जन कहते हैं । यह शीतल होनेमें नेत्रके वर्णकी वृद्धि करता है, और दृष्टिको बलवान बनाता है ।

प्रसादन अञ्जन—मधुर रस और स्नेहयुक्त अञ्जनको प्रसादन अञ्जन कहते हैं । यह अञ्जन दृष्टिदोषको दूर कर नेत्रको स्निग्ध बनाता है ।

लेपन कार्यके लिए रसतन्त्रसारमें रसकेश्चर गुटिका, चन्द्रोद्व्यादिवर्त्ति, तुत्थादिवर्त्ति, नेत्ररोगान्नक अञ्जन, शम्पावि नेत्राञ्जन, नगनशाखाञ्जन और पुष्पहर अञ्जन लिया है । इनमेंसे रोगानुरूप उपयोग करें ।

लेपन रसक्रिया—नीलाथोथा, सुवर्णमाक्षिक, सैधानसक, मिश्री, शफनाभिका चूर्ण, मैन्शिल, सोनागेरू, समुद्रफेन और कालीमिर्च, इनको सरल कर ४ गुने शहदमें मिला, अञ्जन करनेमें वर्त्म रोग, अर्म, तिमिर, काच- और शुक रोग नष्ट हो जाते हैं ।

रोपण कार्यके लिए रसतन्त्रसारमें जम्बूभसम चन्दनादि वर्त्ति, दारुव्यादि रसक्रिया, वद्वलादि स्वरस, ये ओषधियाँ लीयी हैं । इनमेंसे रोगानुसार प्रयोगमें लावे ।

स्नेहन कार्यके लिए रसतन्त्रसारमें नेत्रप्रभाकर अञ्जन, श्वेत नेत्राञ्जन पद्मादि अञ्जन और नेत्रसुदर्शन अर्क लिये हैं । इनमेंसे प्रकृति अनुरूप दृष्टिवापनागार्थ योजना करें ।

नेत्रशलाका—लेपन अञ्जनके लिए ताम्र, लोह, पत्थर या वारहसिगे की, रोपणके लिये काले लाहकी तथा प्रसादनके लिये सोने या चाँदीकी शलाका बनाये या उँगलीमें रोपण और प्रसादन अञ्जन करे । शलाका बनाये वह ८ अंगुल तम्बी वर्णमें मोटी, दोनों सिरोंपर पतली और मटरके सदृशगोल और चिकनी बनावे ।

अञ्जन काली पुतलीके नीचे नेत्रके कोने तक आये । अञ्जन मदा निर्मल आकाश होनेपर प्रात और मायफालते करें । गंध्याहकाल या रात्रिको

न करें। इनमें लेखनांजन प्रातः तथा रोपणांजन और प्रसादकांजन सायंकाल को करें।

दूसरे आचार्योंका मत है, कि तीक्ष्ण अञ्जन दिनमें न डालें; रात्रिमें सोने के समय अंजन करनेसे सुबह तक चोभिन दृष्टि शान्त हो जाती है। इस मत को वाग्भट्टाचार्यने स्वीकार नहीं किया। नेत्रमें आसविकार और कफ प्राधान्य तथा शिशिर ऋतु हो, तो रात्रिकाल सौम्य होनेसे दोषस्रवणमें अयोग्य माना है; इस हेतुसे रोग शमन होनेके बदले कण्डु, जाड्यता आदिकी वृद्धि हो जाती है। परन्तु अनेक देशोंमें तीक्ष्ण अंजन आदिको सोनेके समय ही डालनेका रिवाज परम्परागत चला आया है।

अंजनके अनधिकारी—परिश्रम करनेपर, उदावर्त रोगी, रोया हुआ, शराब पिया हुआ, क्रोधित हुआ, भयभीत, ज्वरपीडित, मल-मूत्र आदि वेग धारण किया हुआ और शिरौरोगसे पीडित, इनको अंजन नहीं लगाना चाहिये। इनके अतिरिक्त वमन, विरेचन या भोजन करनेपर, जागरण करनेपर शिरस्नान करके तुरन्त, सूर्यके तापसे संतप्त होनेपर, अजीर्ण होनेपर, प्यास लगानेपर, दिनमें शयन के पश्चात्, बहल आये हुए हों और अधिक शीतलता या अधिक उष्णता हो, तब भी अंजन नहीं करना चाहिए।

सूचना—सोकर उठने पर तुरन्त अंजन करनेमें नेत्र खोलने-मीचनेमें निर्बलता आती है। प्रचण्ड वायु चलनेपर अंजन करनेसे दृष्टिवलमें न्यूनता तथा धूल या धुँएसे व्याकुल होनेपर अञ्जन करनेसे नेत्र लाली, आँसू आना और अधिमन्य नीला मोतिचा हो जानेका सम्भव है। नस्य करनेपर तुरन्त अञ्जन लगानेसे शोथ और शूल उत्पन्न होते हैं। सिरदर्द होनेपर अञ्जन करनेसे सिरदर्दकी वृद्धि होती है। शिरपर स्नान करनेके पश्चात् अति शीत लगानेपर, सूर्योदयसे पहले या असमयमें बहल होनेपर अंजन करनेसे दोष उत्क्लेशित होकर व्यथाकी वृद्धि होती है। अजीर्णमें अञ्जन लगानेसे स्रोतसोंके मार्ग रुके होनेसे दोष उत्क्लेशित होना है फिर दोषकी वृद्धि होती है।

दोषके तीव्रवेगमें अञ्जन लगानेपर वात, पित्त, कफ अधिक कुपित होते हैं। इसलिये नस्यालपूर्वक अंजनका उपयोग करना चाहिये।

अंजन लगानेपर नेत्रोंको तुरन्त नहीं धो देना चाहिए।

(४) चिकित्सा सहायक विधान

१-सिरावेधन (रक्त मोक्ष) विधि ।

अपथ्य अहार-त्रिहारसे रक्तमें विकृत होने या मस्तिष्क नेत्र आदि अगोमें रक्त द्रवकी वृद्धि होनेपर सिरा (फस्त) को खोलकर रक्तस्राव करानेको सिरा-वेधन (Venesection) कहते हैं ।

सुश्रुत-सहिताके शारीरस्थानमें लिखा है, कि इस शरीरमें ७०० प्रधान सिराए हैं । वाग नालियों द्वारा जैसे सांचा जाता है, वैसे इन सिराओं द्वारा शरीर का पोषण किया जाता है । इन सब सिराओं का मूल नाभि है । इन सिराओंमें मूल सिरा ४० हैं । १० वातवहा, १० पित्तवहा १० कफवहा और १० रक्तवहा । फिर चारों की १७५-१७५ उपसिराएँ हो जाती हैं । इनमें रक्तवाहिनी सिरा समस्त शरीरमें फैलकर यकृत और प्लीहाको प्राप्त होती हैं । इन सिराओंमेंसे कितनी-कितनी सिराओंको खोलकर रक्त निकाला जाता है ।

वर्तमानमें प्रत्यक्ष शरीरमें जिनको 'सिरा' मझा दी है, और भगवान् धन्वन्तरि ने जिन्हें 'सिरा' मझा दी है, उन दोनों की परिभाषामें अन्तर है प्रत्यक्ष शारीरकार ने रक्तको हृदयमें लानेवाली रक्तवाहिनियोंको सिरा कहा है । फुफ्फुस प्रभवा ४ सिराओंके अतिरिक्त समस्त सिराओंमें अशुद्ध रक्त ही बहता है ।

इस चिकित्सातत्त्वप्रदीपमें प्रत्यक्ष शारीर की परिभाषानुसार (वेडन्स-Veins) को ही सिरा लिखा है ।

यदि ओषधिसे असाध्य और सिरावेधनसे साध्य रोगोंमें यथा समय सिरावेधन न कराया जाय, तो त्रिसर्प, विद्रधि, प्लीहा, गुल्म, दाह, मन्दाग्नि, ज्वर, सुप्त, नेत्र, शिरोरोग, मद, तृषा, मुँह का नमकीन स्वाद हो जाना, कुष्ठ, वात (पचवध), रक्तपित्त, रक्तगन्धवाला चरपरा या अम्ल-डकार, भ्रम, मरलतासे साध्य न हो सके से कष्टसाध्य रक्तप्रकोपज रोग आदि उपस्थित होते हैं । अतः सत्त्वर सिरावेधन कराना हितकर माना गया है ।

किन्तु विद्रधि आदि रोगोंमें जब तक पककर पीप न हो जाय, तत्रतक वेधन नहीं कराना चाहिये ।

निरावेधन विधि—जिस रोगीकी सिरा वेधन करनी हो, उसे स्नेहन दें । या स्निग्ध मासरम आदि भोजन करा या यवागू आदि पिला स्वेदन देकर रक्त निष्कारणें । रक्त निष्कारणके समय अधिक शीत और अधिक उष्ण न हो । ऐसे

दिनके समयमें अनुकूलतानुसार बैठा या लेटाकर हाथ, पैर, सिर आदि अंगोंमें से उचित स्थानको मुलायम कपड़ेसे बांधकर शस्त्रसे सिरावेधन करें, अथवा सिंगी, निर्विष जोंक या तूम्बी लगवाकर रुधिर निकालें।

एक दोषसे दूषित रक्तको सिंगी आदिसे निकालें; और दो या तीन दोषसे दूषित को सिरा खोलकर निकालें।

सिराव्यध करनेपर अशुद्ध रुधिर शेष रह गया हो, तो सायंकाल अथवा दूसरे दिन पुनः सिराव्यध कराना चाहिये। यदि दुष्ट रक्त अधिक रह जायगा, तो खाज, सूजन, प्राक आदि व्याधियों की उत्पत्ति कराता है।

शोणित अधिक निकल जायगा, तो सिरदर्द, अन्धापन, अधिमन्थ, चक्कर, धातुक्षय, आक्षेपक वात, पक्षाघात, एकांगवात, तृषा, दाह, हिक्का, श्वास, कास, पाण्डु आदि रोगों की उत्पत्ति करा देता है; अथवा मृत्युकारक हो जाता है।

यदि रक्त निकलकर आप ही बन्द हो जाय, तो शुद्ध और सम्यक् प्रकारसे उचित रक्त निकला जानें।

सिरा खोलकर देहव्यापी पतला रक्त निकाला जाता है। वातदूषित नाड़ियों के भीतर रहे हुए रक्त को शृङ्गसे; इसके नीचेमें रहे हुए रक्त और कफसे विकृत को तूम्बीसे तथा; इसके भी अन्तरमें रहे हुए और पित्त दूषितको जोंकोंसे निकाला जाता है, और जहाँ रुधिर जम जाता है, वहाँ उस्तरा लगाकर निकालना पड़ता है।

सिरामेंसे दूषित रक्त न्यूनांशमें निकले तो—कपूर, हरड़, कूट, तगर, पाठा, देवदारु, बायविडंग, चित्रकमूल, त्रिकटु, सैंधानमक, धुआँ, हल्दी, आक की कोंपल, डहरकरंजके फल, इनमेंसे जो मिलें, उन ३-४ या अधिक ओषधियोंको पीस; सरसोंका तैल और नमक मिला, घावके मुँहपर मलें। इससे सम्यक् प्रकारसे रक्त निकल आवेगा।

रक्तस्राव बन्द करनेकी विधि—रुधिर अधिक निकलता रहता है, तो उसे सत्त्वर बन्द करनेके ४ उपाय हैं। संधान (हरड़ आदि कसैले रससे जोड़ देना) स्कन्दन (शीतलता पहुँचा कर जमा देना), प्राचन (भस्म आदिसे पका देना), दहन (नसको जलाकर रक्त बन्द करना)। पहले तीनों उपायोंसे रक्त बन्द न हो, तो दग्ध कर, सिराके मुखको बन्द कर देना चाहिये। इस तरह बर्फकी शीतलता पहुँचानेसे भी रक्तस्राव बन्द हो जाता है। उपर्युक्त पहले उपायसे बन्द न होनेपर दूसरा प्रकार, दूसरेसे लाभ न होनेपर तीसरा और तीसरेसे कार्यसिद्धि न होनेपर चौथा प्रयोग करें।

दूषित रक्तस्वरूप—यदि वातविकारसे रक्तविकृति हुई हो, तो रक्त कुष्ठ

लाल, पकनेपर काला, मार्गो वाला, रुद्ध (अपिच्छल) पतला और अति वेग वाला होता है, और उसमें सुई चुभनेके समान पीडा होती है।

पित्तप्रकोपने दूषित रक्त गरम, नीले, हरे, काले रंग वाला, पतला, मन्त्रियों और चिउटियोंको अप्रिय और दुर्गन्धयुक्त होता है।

कफप्रधान विकृति होनेपर रक्त शीतल, स्निग्ध, गाढा, पिच्छल, गेरूके पानी जैसे रंगवाला और मन्द गति वाला होता है।

दो दोपसे रक्त पिगडनेपर दो दोपके लक्षण प्रतीत होते हैं, और तीनों दोपों से पिगडनेपर रुधिर अधिक दुर्गन्धवाला, कौंजीके सदृश और सम्पूर्ण लक्षण वाला तथा विपसे दूषित होनेपर भिन्न-भिन्न विपके प्रभाव अनुसार विकृति युक्त होता है।

शुद्ध रक्त का स्वरूप—शुद्ध रुधिर पतला, बीरबहूटी या शशे (सरगोश)के रक्त सदृश रंग वाला होता है। शुद्ध रक्तका रस मुर और किंचित् खारा होता है। रंग लाल, वीर्य मन्दोष्ण, जड, स्निग्ध तथा आमगन्धी होता है। इनकी दाह-शक्ति पित्त समान होती है।

इसमें आमगन्धपना भूमिका, पतलापन जलका, लाल रंग अग्निका, चलन गुण वायुका और विलयगुण आकाशका है। इस तरह रक्तमें पाँचों भूतोंके गुण अवस्थित हैं। रासायनिक रीतिसे परीक्षा करनेपर इसके १००० भागमें जल ७८४, रक्तकण १३१, एल्ब्युमिन ७०, क्षार ६ और इतर द्रव्य ९ भाग होते हैं। रक्तरचनाका विशेष विचार-चिकित्सातत्त्वप्रदीप द्वितीय खण्डके रक्तरचना विकृति प्रकरणमें किया है।

अनुचित रक्तवृद्धि—रक्तमें अनुचित वृद्धि होनेपर नेत्रमें लाली, नसें फूलना, देहमें भारीपन, निद्रावृद्धि, वैचैनी और प्रमेह रोगकी उत्पत्ति हो जाती है, रुधिर विकृति होजानेपर प्रायः शोथ, लाली, चकते, गौंठ, पीडा, दाह, फोड़े-फुन्सियाँ होना, खुजली चलना, इत्यादि विकर होते हैं।

निरावेधनके अविहारी—शोथ, दाह, अगपाक, त्वचा लाल हो जाना, वातरक्त, कुष्ठ, वातप्रकोपज तीक्ष्ण पीडा, पाण्डु, श्लीषद, विषविकारसे रक्त-विकृति, गौंठ, अर्बुद (रसौली), अपची (गलेकी गौंठ), क्षुद्ररोग, अधिमन्थ (नीला मोतिया), विदारी (कोँस-बलाई), स्तन रोग, अङ्गका भारी होना, रक्तभिद्यन्त (नेत्र पककर भयकर लाल होजाना), तन्त्रा, विद्रवि, फोड़ा, कान, हौंठ, नाक और मुँहका पकना, मस्तक रोग, मस्तकमें रक्तकी वृद्धि, रक्तभाराधिन्थ, उपदश और रक्तविकार, इन रोगोंमें निरावेधन कराना हितकारक है।

भिन्न-भिन्न रोगोंमें भिन्न-भिन्न निरा खोलनेका भगवान् धनवन्तरीजीने

लिखा है। इन सिराओंको खोलनेके समय हाथ-पैर या शरीर कैसे रखना, कहाँ बंध बाँधना, किन-किन सिराओंको न खोलना, मर्मस्थानोंके को छोड़ हृगम स्थानोंपर सिरावेधन करना, शस्त्र कितना प्रवेश करना, किस शस्त्रसे कहाँ वेधन करना, इन सब बातोंका विवेचन सुश्रुत संहिताके शारीर स्थानमें विस्तार से लिखा है। वर्त्तमानमें उस विधिका प्रयोग न होनेसे अत्र विवेचन नहीं किया।

वर्त्तमानमें सिरावेधनमें विशेषतः हाथमें रही हुई अन्तर्बाहुका (कनिष्ठिका के मूलसे ऊपर जाने वाली सिरा (Basilic vein), बहिर्बाहुका (अंगुष्ठके मूलसे आगे जाने वाली सिरा (Cephalic vein) और मध्यबाहुका (उक्त दोनों सिराओंको जोड़ने वाली कूर्पके पासकी सिरा Median cubital vein), इन तीन सिराओंको अधिक अनुकूल माना है। अलावा अनेक मारक रोगोंके शमनके लिए इन सिराओंमें इन्जेक्शन भी किया जाता है।

उदररोग, यकृतविकार, हृद्रोग, मधुमहेज संन्यास (coma) मस्तिष्कमें रक्तस्राव, रक्तदबाव वृद्धि, इन रोगोंमें एलोपैथीमें शिरा मोक्ष करके रक्त निकालनेका रिवाज है।

हाथकी सिरासे रुधिर निकालनेके लिए क्रोहनीके ऊपर रक्तरोधक यन्त्र बाँधें। इस यन्त्रको अतिदृढ़ नहीं बाँधना चाहिए। अन्यथा मणिवन्धके पासकी नाड़ी बन्द हो जायगी। फिर मुट्टीमें कपड़ेके रोलको दृढ़ पकड़नेका कहें। पश्चात् रक्तदबाव ८० मिलीमीटर पर्यन्त बढ़ावें। शिरा फूलनेपर उस स्थानको धोकर स्वच्छ करें। फिर ऐलोपैथी वाले थोड़ा संमोहिनीका उस स्थानपर अन्तःक्षेपण करते हैं।

फिर शिरा काटकर भीतर सुई टोचे। वह न हिले, इसलिए उसे पकड़ रखें। शिराके ऊर्ध्व भागके साथ रबरकी नलीका सम्बन्ध जोड़कर मेजर ग्लासमें रक्त आने दें। आवश्यक रक्त बाहर निकल जानेपर पहले बंधको छोड़ें। फिर सुईको निकालें। पश्चात् सुई और रबरकी नलीको तुरन्त जलमें डालकर धो लें।

सिरासंधान विधि—रक्त निकलनेके पीछे घावके मुँहको बन्द करनेके लिए शीतल उपचार करें। राल, रसोत, जौका आटा, गेहूँका आटा, धातके

❖ सिरावेधनके समय मर्मस्थानोंकी रक्षा करनी चाहिए। शरीरमें सब मिलकर १०७ मर्मस्थान हैं। इनमें ११ मांसमर्म, ४१ सिरामर्म, २७ स्नायुमर्म, ८ अस्थिमर्म और २० सन्धिमर्म हैं। इनमेंसे १९ सद्य प्राणहर और ३३ कालान्तर में प्राणहर हैं, (इनकी पूर्ण रक्षा करनी पड़ती है।) ३ विशल्यघ्न, ४४ विकलताकर और ८ रुजाकर हैं।

फूलका चूर्ण, लोध, प्रियंगु, रक्तचन्दन, उडद, मुलहठी, सोनागेरु, मिट्टीके पके हुए वर्तनोंका चूर्ण, सुरमा, रुई, रेशमी कपडा या अलसीकी भस्म, क्षार, घृत्तोंकी छाल और अंकुर, मगजराहत, सोहागेका फूला, या गन्धकका चूर्ण, इनमेंसे जो अनुकूल हो, उसे क्षतके उपर घुरकावें ।

वर्ष रगना आदि शीतल उपचार करनेसे भी रुधिरस्राव बन्द हो जाता है ।

क्षार डालनेसे उसका रुँह जुड जाता है ।

दाग देनेसे नस सिक्क जाती है । (प्लोपैथीमें साधारण रीतिमें आपरेशन करके घाव वाले भागको कास्टिकसे जलाकर वोरिक लोशनकी पट्टी घोंध देते हैं या कलोडियन (Collodion) लगा देते हैं ।

रुधिर योग्य प्रमाणमें निकलता है, तो व्यथां शमन, उपद्रवोंसह रोगके वेग का क्षय, शरीरमें लघुता तथा मनमें प्रसन्नता होती है, एव त्वचा दोष, प्रन्थि, शोथ, रक्तविकार, रक्तव्यावृद्धि आदि रक्त मोक्षणशील व्यक्तिको कदापि नहीं होते ।

सूत्रना—(१) रक्तस्राव रगनेमें रोगीके बल, प्रकृति, व्याधि और श्रुतु का विचार करना चाहिये । अवैध्य और अदृष्ट शिराओं का वेधन न करें । वेधन योग्य शिरा, यन्त्रसाध्य और उपर को उठी हो, उसका ही वेधन करें । घावमें जन्तु या विजातीय परिमाणु प्रवेश न कर जायें, इस बात का सम्भाल रखना चाहिये ।

(२) ऋणके वेधनमें चीरा ऊमा ही लगाना चाहिये, आडा चीरा लगाया जायगा तो अनेक केशिकायें कट जायेंगी । रुधिर थोडा सा दूषित शेष रह जाय, तभी रक्तप्रवाहको बन्द कर देना चाहिये, शेष थोड़े दोष को ओपधियोंसे ही शान्त करें ।

(३) रात्रिके समय, अति शीत लगती हो ऐसे समय पर और जत्रमलमूत्रावरोध हो तत्र रक्त नहीं निकालना चाहिये । रक्तस्राव करानेके पहले मलमूत्रकी शुद्धि अवश्य करा लेनी चाहिये ।

(४) रक्त निकालनेके पीछे अत्यन्त परिश्रम, मैथुन, क्रोध, ठडे जलसे स्नान, अधिकखुली वायु का सेवन, खट्टा क्षार आदि तीक्ष्ण पदार्थ, अजीर्णकारक भोजन, शुष्क भोजन, कम भोजन, और उपवास, ये सब शरीरमें धलन आजाय, तब तक नहीं करना चाहिये ।

(५) रक्त निकल जानेसे अग्निमाद्य हो जाती है; और वायु का परम कोप होता है । अत रोगीको स्निग्ध और रक्तवृद्धिकर भोजन देना चाहिये, या दुग्धआदि लघुपोष्टिक भोजन दें ।

(६) सूई और स्वरकी नलीको पहले कीटाणुनाशक जलमें या सोडियम

साइट्रेट धावनमें रखें। इस धावनमें रखनेसे रक्त नहीं जमता तथा सुई और नली बन्दभी नहीं होती।

सिरावेधन अनधिकारी—दुर्बल कृश, १६ वर्षसे कम आयु वाला, बालक अति वृद्ध, रुक्ष, क्षीण, भीरु, मदोन्मत्त, वमन, विरेचन या वरित करनेपर तुरन्त, जिसने रनेहन और स्वेदन न किया हो, अर्थात् मैथुन करनेवाला, वातरोगी, अर्श-रोगी, निर्बल, रक्तपित्त वाला, नपुंसक, कामान्ध, परिश्रान्त, रात्रिको जिसे निद्रा न आती हो, सगर्भा, प्रसूता स्त्री, पाण्डु रोगी, अम्ल भोजनसे उत्पन्न शोष, सम्पूर्ण शरीरमें सृजन युक्त उदर रोगी, तृषापीडित, मूच्छा वाला या श्वास, कास, शोष, ज्वर, आक्षेपक वात और पक्षाघात, इन रोगोंमेंसे किसी एकसे पीडित तथा उपवासीकी सिराओंमेंसे रक्त निकालना हानिकारक है। यदि आवश्यकता हो, तो सम्हालपूर्वक निकालें।

२-जलौका विधि

कतिपय रोगोंमें जलौका (Leaches) सिंगी, तूम्बी आदि लगाकर रक्त निकाला जाता है। जलौका १८ अंगुलसे। सिंगी १० अंगुलसे और तुम्बी १२ अंगुलसे रक्त आकषित कर सकती है। उतरा लगानेपर रुधिर १ अंगुल नीचेसे बाहर आजाना है।

दूषित रक्तको शोषण कर बाहर निकालनेके लिये जोकें लगायी जाती हैं। जोकोंमें विषैली और निर्विष २ प्रकार हैं। निर्मलजल, कमल और शैवाल वाले तालाबमें जो जोकें रहती हैं, वे बहुधा निर्विष होती हैं। इसके विपरीत कीचड़ या मेंढक जिसमें रहते हैं, ऐसे क्षुद्र तालाबमें रहने वाली जोकें प्रायः विषैली रहती हैं। इनमें से निर्विष जोकोंको ही प्रयोगमें लाना चाहिये। निर्विष जोकोंमें भी जो बीचसे मोटी हो अथवा रोगपीडित, निर्बल, या सांसर्गिक प्रन्थि ज्वर आदि रोगोंमें प्रयुक्त हुई हो, उनको उपयोगमें नहीं लाना चाहिये।

जलौकाकी लम्बाई अधिकसे अधिक १८ अंगुल तक होती है। इनमेंसे मनुष्योंके लिये ४ से ६ अंगुल लम्बी जोक उपयोगमें आती है। अधिक लम्बाई वाली जोक घोड़ा आदि पशुओंके लिये काममें ली जाती है।

जोंक में नर और मादा २ भेद हैं। इनमें स्त्री जातिकी जोंक नाजुक, पतली त्वचा वाली, छोटे कण्ठ वाली और मोटी पूंछ वाली होती है। नर जाति की जोंक अर्ध चन्द्राकृति होती है और उनके आगेका हिस्सा गोल होता है। इसका मुंहकी ओरका भाग शुण्डाकार और पूंछकी ओरका मोटा होता है। इनमेंसे जीर्ण या सबल और म... के लिये मादा जोंकको उपयोगमें लें।

(११) जलौका निकालनेके पश्चात् उस स्थानपर एलोपैथीमें कभी कभी आर्द्र सेक (फोमेण्टेशन) करते हैं। सामान्यत घावको धो, पोंछ, रुईका फोहा रख बांधदेते हैं और उसपर स्ट्रिकिंग प्लास्टर लगा देते हैं। यदि घावमेंसे रक्त बहरहा हो तो वहाँपर एड्रिनलीन लगाते हैं।

एलोपैथीमें अधिमन्य (Glaucoma) ताराप्रदाह (Iritis), हृदयावरण प्रदाह, श्वसनक ज्वरमें फुफ्फुस प्रदाह और हृदय की क्षीणतासे यकृतमें रक्त सप्रह आदि रोगोंमें भी जलौका लगाते हैं।

३-ग्लास विधान

जैसे सिंगी और तुम्बी लगाई जाती है, वैसे दर्द वाले भागमें रक्त र्खींच लेने और वेदना शमन करनेके लिये काचके ग्लामका प्रयोग भी किया जाता है।

ग्लास लगाना

इस कार्यकेलिये भिन्न-भिन्न आकारके विशेष प्रकारके मोटे किनारेके काचके गिलास और रबर की गेंद युक्त काचकी तुम्बी आती है, उनको लेते हैं। न होनेपर गृह कार्यमें उपयोगी प्यालेका उपयोग करते हैं।

घृष्कोके रोगोंमें कमरपर, अनेक दिनों तक चत लेते रहनेसे श्वसनक ज्वरके अन्तर्लक्षण उत्पन्न होनेपर कप लगानेसे उस स्थानपर प्रति क्षोभक क्रिया होती है। कपमें रक्त र्खींचनेपर भीतर रक्ताभिसरण कम हो जाता है और रोग दूर होने में सहायता मिल जाती है।

इस प्रयोगके २ प्रकार हैं। शुष्क और आर्द्र तुम्बी प्रयोग।

शुष्क तुम्बी — गिलासके किनारे पर वेसलीन लगावें। स्पिरिटके २-४ बूद गिलासमें डालें और गिलास को फिराकर चारों ओर स्पिरिट फैलावें। स्पिरिट अधिक हो तो ब्लोटिंग पेपरसे पोंछलें। दिया सलाईसे स्पिरिट को जलावें और जलता होनेपर गिलासको त्वचापर गाढा बिठा दें। अग्नि तत्काल बुझ जाती है। फिर भीतरकी त्वचा और त्वचा के नीचेके तन्तु ग्लासमें खिंच जाते हैं। इसे १० से २० मिनट तक रखते हैं। उतने समयमें भीतरका हिस्सा नीलाम हो जाता है।

गिलासको छुड़ानेकेलिये बाजूमें अगुलीमे दबावें जिससे बाहर की वायु भीतर जायगी और गिलास खुल जायगा। फिर त्वचाको पोंछलें और ऊपर रुई का फोहा बांध दें।

रबर की गेंद युक्त तुम्बी — (Bier's Suction cups) इसमें गिलासके साथ रबरकी गेंद जुड़ी हुई रहती है। उस गेंद को दबाकर तुम्बीको ठीक लगाई जाती है। चिपकनेपर त्वचा और तन्तु भीतर खिंचते हैं। इस तुम्बीका प्रयोग प्रदाह

(Inflammation) को दूर करने और वहाँपर नूतन और अधिक रक्त लाने (Hyperaemia) के लिये होना है ।

आर्द्र तुम्बीः—यह प्रयोग वर्तमानमें बहुधा नहीं होता । इस प्रकारके लिये त्वचा धो, स्वच्छ कर चकूसे रक्त आने तक सूक्ष्म पंक्ति—या + चिह्न खिंचते हैं । जिससे तुम्बी लगानेपर उसमें रक्त आजाता है । तुम्बी निकालनेपर वहाँपर कीटाणु नाशक ड्रेसिंग किया जाता है ।

लोटेका प्रयोग—कपिंग ग्लासके स्थानपर लोटेका प्रयोग भी किया जाता है, तीव्र उदर पीड़ा हो, तब एक कपड़े को लपेट (यारुई की) बत्ती बना एरण्ड तैलमें डुबो पेट पर रखकर जलावें । फिर ताम्बे का लोटा उसपर उल्टा रख देनेसे दृढ चिपक जाता है । पश्चात् १०-२० मिनट बाद वह खुल जाता है और पीड़ा शमन हो जाती है ।

४-अग्निकर्म विधि

अग्निकर्म अर्थात् दागदेना, यह अनेक असाध्य रोगोंमें हितकर है । इस अग्निकर्मके लिये 'क्षारादग्निर्गरीयान् क्रियासु' ऐसा भगवान् धन्वन्तरिजी कहते हैं; अर्थात् क्रिया में (सत्वर लाभ पहुँचाने में) क्षारकी अपेक्षा अग्नि-कर्म विशेषतर है । जो रोग औषध, शस्त्र कर्म और क्षारक्रिया द्वारा साध्य नहीं होते; उन पर दाग दिया जाता है । कितनेक रोगोंमें त्वचा पर्यन्त, कितनेक रोगों में रक्त तक, कितनेकमें मांस तक और कतिपय रोगोंमें अस्थिपर्यन्त असर पहुँचाया जाता है ।

दहन क्रियार्थ पिप्पली, बकरी की मँगनी, गौके दाँत, शरसलाका, गुड़-स्नेह, जामुन जैसी काले पत्थर की वर्ति, लोहेके शस्त्र अथवा सुवर्ण या ताम्र की शलाकाको अग्निमें तपाकर लाल करें । फिर दाग देनेके स्थानपर पेंसिल, आदिसे निशान कर, रोगीको नेत्र बन्द करनेको कहकर सम्हालपूर्वक दाग लगा दें । यह दाग चमड़ी जल कर धुँआँ और दुर्गन्ध आने तक दें; अति गहराई तक घाव हो जाय ऐसा न दें ।

त्वचा को जलानी हो तो पिप्पली, अजाशकृत्, गौ का दाँत या सरकंडा का उपयोग करें । माँसको जलानेके लिये पत्थरकी वर्ति या धातु शलाकासे कार्य लें । शिरा, स्नायु अस्थिगत रस आदिको जलानेके लिये राव, गुड़ या घृत तैल आदि स्नेहको गरम करके प्रयुजित करें । ऐसा भगवान् धन्वन्तरि जी का मत है । किन्तु कश्पय मुनिके मत अनुसार शिरा, स्नायु अस्थिसन्धि और मर्मस्थान में कदापि दहन क्रिया नहीं करनी चाहिये

वृद्ध वाग्भट्टाचार्यके मत अनुसार मश, तिल, कालक (कालादाग) चर्मकील,

अन्तों का घेत्ता सह जकड जाना, नेत्र पाक, अविमन्थ (Glaucoma) तथा मस्तिष्क, भ्रू, ललाट आदिमें शूल जलना इत्यादि रोगोंमें सूर्यकान्ता, पिप्पल अजशंकृत, गोकुं दत्त, या शरशलाकाकां तपाकर त्वचा गह करना चाहिये। अभिषेक आदिमें भ्रू जल या तलाट देशमें।

सन्धि, अर्जुन, अर्श भगन्दर, गरुडमाला, श्लीपड, अत्रवृद्धि, दुष्टद्रव्य, नाडी-द्रव्य और नेत्रके जीर्ण नाडीद्रव्यमें पर्यगी 'जामुन आकार की वृत्ति, सङ्गडा, घी, गुड, शहद, मोम, नैल, वसा अथवा सुवर्ण; ताम्र, लोह, रौप्य, काश्च आदि पदार्थों की शलाकासे मॉम दाह करें।

सिरा, स्नायु मविस्थान, अग्निमें फाटनेके समान पीडा, जनि रक्तस्राव, तन्नाडी, गिाष्टनर्त्म (पलक सकोच, उपयश्म (नरुनी 'निकार), लगण (नेत्रवर्त्म रोग). लिङ्गनाश (परिपक्व मोतिया पिन्दु) और अयोग्य मिरावेध आदि रोगों में पत्थर की वृत्ति, सुई, शलाका, शहद, मोम, गुड, स्नेह आदिमें दाह कर्म करें।

यह अग्निर्कर्म शरद और प्रीतमको छोडकर अन्य सब ऋतुओंमें हो सकता है। यदि आशुगण विनाश आदि प्रसंग उपस्थित हुआ हो और अग्निर्कर्म साध्य व्याधि हो, तो शरद और प्रीतमऋतुमें भी सन्हालपूर्वक दाह कर्म करना चाहिये।

मर्म व्याधि और सर्व ऋतुओंमें दहन क्रिया करनेके पहले पिच्छिल अन्न (शीतल, मृदु और पित्तन भोजन) देना चाहिये, किन्तु मृदुगर्भ, अशमरी, भगन्दर, उदररोग, अर्श, मुत्ररोग आदिमें भोजन करनेके पहले ही दाहकर्म करना चाहिये।

अग्निर्कर्म प्रकार—इसक्रियामें त्वचादग्ध, और मॉमदग्ध ऐसे २ प्रकार हैं। जत शिर, स्नायु, अस्थिके लिये अग्नि कर्म निषिद्ध नहीं माना जायगा। त्वचा दग्धमें, शहद होना, दुर्गन्ध और त्वचाका सकोच, ये लक्षण भासते हैं और मॉमदग्धमें कपोतवर्ण (नीलेरंगकी त्वचा), कुष्ठ शोथ, शुष्कता, सकोच, और क्षत प्रतीत होते हैं। कालापन, उन्नतपन, व्रण और स्रावका निरोध, ये सिरा और स्नायुदग्धमें, तथा सन्धि और अस्थिदग्धमें रुद्धता, अरुणता, कर्कशता और कठिन द्रव्यता प्रतीत होते हैं।

रूम क्रियाके न्यूनताके अनुसार ४ प्रकार होते हैं। सुदग्ध (अच्छी तरह जलाना) हीनदग्ध (थोडाजलाना), अतिदग्ध (अति जलाना), और दुग्धदग्ध (किञ्चिन् जलाना),।

सुदग्ध अर्थात् सम्यग्दग्ध होनेपर वह म्यान पके तालफलके समान ऊपर उठा हुआ और नीतोरंगका हो जाता है। यह व्रण जल्दी भरजाता है, और जलाने

पर पीड़ाभी कम हो जाती है। हीन दग्ध होनेपर न्यूनता और अतिदग्ध होनेपर अधिकता प्रतीत होती है। तुच्छदग्ध होनेपर त्वचालाल या विवर्ण हो जाती है।

हीन दग्धमें दाह और स्फोट हो जाता है। अतिदग्ध होनेपर मांसमें शिथिलता; अतिदाह, वेदना और उस स्थानमेंसे वाष्प निकलती हो ऐसा भासना, ये लक्षण प्रतीत होते हैं; तथा संकोच, रक्तवार्हिन्योक्ता नाश, कृपा, सून्धी और क्वचिन् चृत्यु भी हो जाती है। क्षुद्रदग्ध होनेपर केवल दाह होता है; स्फोटभी नहीं होता।

सुदग्ध होनेपर पहले घी राहद् नशावेँ; फिर अंशलोचन, रक्तचन्दन, सिलोय, सोनागेरू और पीलखनकी छालके चूर्णको धोये घी में मिलाकर लेप करें; या इतर स्निग्ध और शीतल उपचार करें। पित्त विद्रधिपर कहे हुए उपचार भी लाभदायक हैं।

सोम, मुलहठी, लोद, राल, मजीठ, चंदन और सूर्याके कल्कको चारगुने घी में पचन कराकर मलहम बना लेवें। यह सब अग्निदग्धोंके लिये उत्तम प्रयोग है, ऐसा सुश्रुत संहिताकारका मत है।

अतिदग्ध होनेपर पहले शीत और उष्ण, पश्चात् केवल शीतोपचार करना चाहिये। रसतन्त्रसारमें कहे हुए चन्दनादि यमक और अग्निदग्ध त्रणहर मलहम लाभदायक है।

तुच्छदग्ध होनेपर अग्निसे सेक करें पश्चात् उष्णोपचार करें। यदि स्नेहसे दाहक्रिया की हो तो अत्यन्त रुक्ष लेप आदि उपचार करना चाहिये।

पृथक् पृथक् रोगोंमें पृथक् पृथक् स्थानपर दम्भ लगानेकी आचार्योंकी आज्ञा है। यह क्रिया अनुभवी द्वारा ही करानी चाहिये।

त्वचा, माँस, सिरा, स्नायु, सन्धि, अस्थि, इनमें अति उग्र वेदना होनेपर तीव्र वातशूल, शोथ, कठिन सुप्त माँस, ब्रण, ग्रन्थि, अर्श, जर्बुद, अगन्दर, अपची, श्लीपद, चर्मकील, तिल, कालक, अन्नवृद्धि, सन्धि, सिराद्धेद, और अति रक्तस्राव, इनमें वेदना स्थानपर अग्नि कर्म करना चाहिये।

इनमें पृथक्-पृथक् व्याधियोंके बलके अनुरूप वलय (वर्तुल), विन्दु, या विलेखा (+, ×, ❁-आदि) आकृतियाँ अथवा प्रतिसारण (तप्तशलाका आदि से वर्षण आदि) दहन क्रिया की जाती है। यह क्रिया रोग स्थान, मर्म, क्षलाबल, व्याधि और ऋतु आदिके विचार पूर्वक करनी चाहिये।

एलोपैथीमें भी नाकके मरसे, कण्ठमें रही हुई लसीका ग्रन्थियाँ (Adenoids) की वृद्धि आदि को क्यास्टिक चार या विचन् सूचीका (Paquelin's Cautery) द्वारा दहन क्रिया (Cauterization) कहते हैं। इस कोटरीके तारको वेनकीन

की ज्योति से लाल करके जलाते हैं। विद्युत कोटरीको विद्युत प्रवाहसे लाल कर लेते हैं।

अपस्माग्, उन्माद् और धनुर्वातपर—दोनों नेत्रोंपर दो, कण्ठपर एक, ब्रह्मरंध्रपर एक और दोनों पैरोंपर दो मिलाकर ६ दाग दिये जाते हैं।

सन्निपात पर—दोनों नेत्रोंपर भ्रूके दो अगुल उपर दो गोल दाग नासिका के अग्रभागसे ९ अगुल ऊपर (ब्रह्मरंध्रपर) एक वर्तुल दाग तथा जनुस्थानमें दोनों शिराओके मध्य भागमें एक दाग ‘+’ इस आकृतिका देना चाहिये। शिर गूलमें भी इसी तरह दाग दिये जाते हैं।

श्वास, कास, दृष्टीरोगपर—वक्षस्थानपर दहनक्रिया की जाती है।

रक्तभारवृद्धिपर—मस्तिष्क और कुक्कुसमें रक्तवृद्धि होती है। अथवा पूय उत्पत्तिका भय रहता है, तब वक्षस्थान और कानपर दाग दिये जाते हैं।

अतिसार और ग्रहणीपर—नाभिके चारों ओर ३ अगुल स्थान छोड़कर कछुएके पैरके अग्रभाग समान ४ गोल दाग देवे, और पाँचवाँ दाग नाभिके तीन अगुल नीचे ४ अगुल लम्बा देवे।

उदररोगपर—शोफोदर और जलोदरमें नाभिके चारों ओर १ अगुल स्थान छोड़कर १ गोल दाग तथा दोनों पार्श्वभागमें २ सडे दाग देवे।

वमनम—जब वमन बार-बार होती रहती है, थोडा जल पीनेपर भी आमाशयमें नहीं रहता, तब नाभिके २ अगुल उपर दाग देना चाहिये।

नेत्र वर्तमरोगमें—पलकोंके रोगमें प्रतिच्छन्न दृष्टिकरा रोमकूपोपर दाग देना चाहिये।

पाण्डुरोगपर—नाभिके चारों ओर १ अगुल स्थान छोड़कर एक गोल दाग देवे।

प्लीहावृद्धिपर—प्लीहापर एक चतुष्कोण दाग लगावे।

गुल्म और उदरशूलपर—इन स्थानोंपर चतुष्कोण निशानकरे।

मदप्रत्ययपर—बाँधी पसलीपर दाग लगा, उपर थूँहके दूधका तोप करें, ताकि घाव न भर जाय और जल निकलता रहे।

काम कपर—बाँधे हाथके अगुष्ठ से ९ अगुल उपर अर्धचन्द्राकृति एक दाग देवे।

अजीर्णजन्य त्रिस्तम्भापर—(१) पहले दोनों पैरोंके तलपर रात सतले, फिर गरम लोहेकी पत्तीको जल्मी-जरमी फिराकर संक देवे। लोहपत्ती फिरा लेने बाद तुरन्त जमीनपर पैरको दबानेको कहे, जिससे दाह न हो।

(२) इमलीके पत्ते या मट्ठेमें थोडी हल्दी और थोडा नमक मिलाकर पैर पर लगा लेवे। फिर स्वर कही हुई त्रिभि से मोक देवे, इससे चट्टना नहीं

लगता, उलटा रोगीको अच्छा लगता है।

सूचना—रोगीके पैरको दृढ़तापूर्वक पकड़, दूसरे हाथ से अति त्वरित वेग से तपी हुई लोहेकी पट्टी या साँटको चलाना चाहिये। धीरे-से चलानेपर पैर जलते हैं। जब त्वचा जलनेकी वास आने लगे, तब सेक क्रिया बन्द करें। फिर पैरको पोंछकर कपड़े से लपेट लें।

पसली आदि भागपर मूढमार लगानेपर—पीड़ित स्थानपर तेल लगावें। फिर ऊपर मोटा कपड़ा तेल मिलाये हुए जल से भिगोकर लपेटें और विसूचिका में लिखे अनुसार लोह की साँटको जल्दी-जल्दी फिराकर सेक देनेसे अति बढ़ी हुई वेदना त्वरित शमन हो जाती है।

यकृत विद्रधिपर—यदि यकृतमें पाक होनेका पूर्व रूप प्रतीत होता हो, तो यकृतपर चतुष्कोण दाग देनेसे आराम हो जाता है।

कटिवात पर—कमरके दोनों कसेरुकाओंपर दाग दें।

अन्तर्विद्रधिपर—हृदयके मूल से १ अंगुल नीचे एक गोल दाग, पीठपर जहाँ अधिक वेदना हो वहाँपर एक गोल दाग और विद्रधि स्थानपर चार अंगुल लम्बा दाग देना चाहिये।

वृषण वृद्धिपर—बाँये वृषणपर शोथ आनेपर दाहिने पैरके अंगूठेकी शिरा पर और दाहिने वृषणपर शोथ आनेपर बाँये पैरके अंगूठेकी शिरापर दाग दें तथा उस पैरके घुटनेके चारों ओर छोटे-छोटे ५ दाग देव। यदि पैरोंकी पिण्डी या उदरमें वेदना होती है, तो पीड़ित स्थानपर भी दाह क्रिया करें।

हल्दीसे दहनक्रिया—अग्निमान्द्य, अजीर्ण, अफारा, गलप्रह, हाथ-पैर या कटि आदि स्थानोंका वातरोग जब जीर्ण हो जाता है और ओषधिसे लाभ नहीं होता, तब यह क्रिया की जाती है। इस क्रियाके लिये हल्दीकी गाँठको जलाकर हाथ और पैरपर दाग दें। पश्चात् मक्खन लगा ऊपर हल्दीकी गोली रखकर नागरबेलका पान रखें; फिर रुई या कपड़ा रख, पट्टीसे बाँध देनेसे एक-दो दिन में बहने लग जाता है। पश्चात् सीसम अदि गीले लकड़ेकी गोली बनाकर ऊपर बाँधें; और ब्रह्ममेंसे जल २-४ या ६ मास तक बहने देव। रोग दूर हो जानेपर लकड़ीकी गोलीको निकालकर रोपण मल्हम लगावें।

यह क्रिया करनेपर २-३ दिन तक इच्छानुसार अपथ्य भोजन करें; (अपथ्य से दोष प्रकुपित होकर आंतोंमें आ जाता है) फिर जुलाब लेने से सबदोष निकल जाता है।

यह क्रिया पुरुषोंके हाथ और पैर, दोनों स्थानपर की जाती है। पैरोंमें घुटनों के ४ अंगुल नीचे पिण्डीपर होता है। स्त्रियोंको केवल पैरोंपर होती है।

यदि कण्ठके ऊपर नेत्र, नासा, कर्ण मुँह या मस्तिष्कगत रोग हो, तो हाथ या कण्ठपर दाग दिया जाता है।

सूचना—बालक, बयोंपुष्ट, निर्बल हृदय वाले, सुदुर्माग पित्त प्रकृति वाले व अनेक व्रणों में पीड़ित-डरपोके तथा पाण्डु, प्रमेह, रक्तपित्त, कृपार्त हो या कृश और जिनकी सहनशीलता कम हो, उनको दहनक्रिया नहीं करनी चाहिये। उनको पीड़ित स्थानपर भिलावाके तैलमें निशान लगाया जाय।

जो रोगी क्षार लगानेके लिये अयोग्य हो, जिसके शरीरमें अम्ल हो, रक्त जम गया हो और भिन्न जोष्ठ वाले (धोखारदस्त जिमें होते हैं), उनको यह दाहक्रिया नहीं करनी चाहिये।

४—प्रतिक्रोमक नियोग विधि

जैसे कितनेक रोगोंमें अतिक्रिया की जाती है, उस तरह कृतिपय रोगोंमें प्रतिक्षोभक नियोग (Counter Irritants) किया जाता है। जीर्णरोग, जीर्णज्वर, मस्तिष्कके रोग, नेत्ररोग, कर्णरोग, उन्माद, पुष्कुम, कुष्कुमावरण और स्वरयन्त्रके रोग, दुग्ध ग्रंथी, खोसी रक्तानयका जीर्णरोग, वमन, शूल, आमवात और वातरक्त आदि रोगोंमें पीडा शमनार्थयह प्रयोग किया जाता है। तीक्ष्णरोगकी अपेक्षा जीर्ण रोगोंमें अधिक लाभ पहुँचाता है।

वृषण, स्तन आदि कोमल त्वचापर एव नगर्भा, खीर रक्तपित्त, बर्तोंके मसूढोंमें और अनेक स्थानोंकी त्वचामेंसे रक्त जाना (स्कर्वा Scurvy) या इतर तीक्ष्ण व्याधिमें इलिम्बर नहीं लगाना चाहिये। अन्य प्रतिक्षोभक प्रकारोंका आश्रय लिया जाता है।

प्रति क्षोभक प्रकार—१ प्रस्फोटक उत्पादन, २ उपरता वर्द्धन, ३ स्थानिक प्रतिहर और रक्त प्रसादन, ४ स्थानिक जलमय प्रदाहहर, ५ वेदनाहर मर्दन। इसके लिये प्रस्फोटकार्य मस्तिष्कको विलयन, उपरतावर्द्धनार्थ राईका प्रयोग, स्थानिक प्रतिहर और रक्त प्रसादनार्थ आयोदिन निरूपण, स्थानिक जलमय प्रदाह नाशात्र पाण्डु मर्दम और मर्दन प्रयोग कसरी देते हैं।

प्रस्फोटक प्रयोग—(Blister) एक प्रकारकी मसूढी कैन्थारिडिसका विलयन (Liquor Epispasticus) लगाने पर बड़ा फफोला हो जाता है।

इस प्रयोगमें बात नाडी प्रदाहज व्यथा शमन हो जाती है। कान और नेत्र के लिये कानके पीछे शिरदर्दके कण्ठपर तथा हृदयारण और कुष्कुमावरणमें जन लक्ष्य (Pleurisy) होनेपर चले वाले स्थानपर प्रस्फोटक लगाया जाता है।

सूचना—स्पर्शजान रहित स्थान, चलन विहीन अयय, अस्थियोंके ऊभाड (Prominence) पर तथा बृद्ध और छोटे बालकेको प्रस्फोटक लगाकर फफोला नहीं उठाना चाहिये।

४-५ घण्टेमें फफोला न हुआ हो, तो लेपको निकाल, उस स्थानपर आर्द्र-सेक (फोमेगटेशन) करें।

फफोला होकर लसीका संगृहीत होने तक लेपको रखें या आर्द्रसेक करें। उसमें १० घण्टे भी क्वचित् लग जाते हैं।

प्रयोग नीति—(१) प्रस्फोटकका कागज होनेपर रुपया जितना गोल काटें। त्वचाको स्पिरिट या इथरसे भली भांति स्वच्छ करें। फिर कागजको गरम कर चिपका दें। उसपर लिण्टका टुकड़ा रखें। फिर चारों ओर स्टिकिंग प्लास्टर चिपका दें।

(२) प्रस्फोटक अर्क लगाना हो, तो त्वचाको स्वच्छ कर पेंसिलसे पंक्ति खेंचे। पंक्तिके बाहर चारों ओर वेसलीन लगा लें। फिर पंक्तिके भीतर अर्क प्रश या फोहेसे लगावें। सूखनेपर दूसरी, फिर तीसरी बार लगालें। गोजके ऊपर रुई रख उसपर शिथिल-सी स्टिकिंग प्लास्टरकी पट्टी लगा लें।

फफोला अच्छी तरह ऊपर आनेपर ड्रेसिंगको निकालें। फालेके निम्न कोन को रुई लगा कर कैंचासे काटे। लसीका फैल कर चारों ओर मलिनता न फैलावें, यह सम्हालें। फिर सूखा ड्रेसिंग या बोरिक मल्हम लगा लें। या केलेके पत्ते मक्खन लगाकर बांधते रहनेसे ४-५ दिनमें फफोला मिट जाता है।

सूचना—(१) फफोलेको कैंचीसे तोड़नेके समय चमड़ी न निकाल डालें। अन्यथा वहां पर घाव होकर दाह होने लगता है। यदि फफोलेमें दूसरी ओर तीसरी बार जल भर जाय, तो भी उसे पहलेके समान तोड़कर मल्हम या मक्खन लगावें।

(२) फफोलेको पकाकर पानी बहने देना हो तो उस पर पुल्टिस बाँधनी चाहिये।

(३) छोटे बालकोंको प्रस्फोटक द्रव्य लगाना हो तो १ घण्टे बाद आर्द्रसेक करें। या पुल्टिस बाँधें।

(४) कृतिपय मनुष्योंको इस प्रस्फोटक औषधसे सूत्र दाह हो जाता है। इसलिए २-४ घण्टेमें प्रस्फोटक द्रव्यको दूर कर वहां आर्द्र सेक करें या पुल्टिस बाँधें।

२. राईका प्रयोग—राईको ३ प्रकारसे प्रयोजित करते हैं। अ. लेप (Mustard Plaster) आ. पुल्टिस (Mustard Poultice); इ. राईके कागज (Mustard Leaf)।

राई अति तीव्र प्रतिचोभक है। इसलिये फफोला उठानेकेलिये उसका प्रयोग नहीं करना चाहिये। फफोला उठने पर वह भाग मृत हो जाता है। उसे छुड़ानेमें बहुत कष्ट होता है।

वहापर बड़ा घ्रण हो जाता है। अतः राईको त्वचा लाल होनेपर निकाल लेना चाहिये।

(अ) राईका लेप—छिल्टे रहित राईका पीला चूर्ण १ भाग और चावल या गेहूँका आटा ३ भाग मिला, उसमें ठण्डा जल ढाल गाढा मलाई जैसा करें। उसे ४-६-८ चौकोर इञ्चके कागज या मलमलके टुकड़ेपर लेपनीमें फैलावें। फिर कागजका किनारा मोड़, उसपर पतला मलमलका टुकड़ा चिपकावें और उसे पीड़ित स्थानपर लगा दें। १० मिनटके पश्चात् उस स्थानको देखें। लाल प्रतीत होनेपर लेपको हटा लें। क्वचित् २०-३० मिनट भी लेप रखना पडता है। लेपको निकाल देनेपर तैल वाले हाथसे सब राई को पोंछ लें। फिर फैम पाउडर लगा लें और लिफ्ट या पतले कपड़ेकी तह रखें। जिससे त्वचाकी रक्षा होगी।

(आ) राईकी पुल्टिस—राईका चूर्ण १ भाग और अलसीका आटा ३ भाग (बालकके लिये १०-१५ गुना) मिला ठण्डे जलमें पिण्ड बना, आटेका ८ वा हिस्सा बोरिक पाउडर मिलाकर अच्छी तरह मसलें। उसमें आध सेरसे १ सेर तक उबलता जल मिलाकर सीजोवे। सीजनेपर मिश्रण गाढा होजाता है।

फिर कपड़ेके टुकड़ेको गीलाकर पाटेपर फैलावें। उस पर पुल्टिस डालें। किनारेपर पुल्टिस न लगावें। गर्मी कम होनेपर उस पर पतला गोजका कपड़ा डालें।

फिर त्वचाको तैलके फोहेसे स्निग्ध करें। पुल्टिसके किनारे पर भी तैल लगा लें। जिससे वहा पर पुल्टिस नहीं सूखेगी। यह अच्छी चिपकती है और बहुत खिंचाव करती है। इसपर गटापर्चाका टुकड़ा और रुईकी तह रख कर बंध बाधे।

इसे १०-१५ मिनटसे अधिक समय नहीं रखनी चाहिये। बार बार उठाकर त्वचाको देखते रहना चाहिये। लालत्वचा होनेपर पुल्टिस निकाल लेवें।

(इ) राईके कागज—तस्तरिमें गमजल थोडा ढाल उसपर कागजको फैलावें। राईवाला हिस्सा नीचे रखें। आर्द्रहोनेपर लगादेवें और उपर रुई रखें। पट्टी न बाधे १५-२० मिनटसे अधिक समय न रखें। पीड़ित स्थान लाल होनेपर कागज उठा लें। फिर तैल लगा राईको पोंछकर हटा दें। उपर पाउडर लगाकर पतले कपड़ेकी तह रखें।

(३) आग्योदिन प्रयोग—त्वचापर प्रतिशोभक रूपसे १०%का तीव्र या २५%का सौम्य या दोनों मिलाकरके बीचके प्रकारका अर्क लगावें दोनों प्रकारका वर्णन-रसतन्त्रसार द्वितीय खण्डके द्वितीय सस्करण पृष्ठ ३५१ में किया है।

पीड़ित स्थानपर फोहेसे अर्क लगावें । सौम्य अर्क हो, तो २-३ तह करनेपर बैंगनी रंग आजायगा । तीव्र अर्कको एकही समय लगावें । द्रावण सूखनेपर फिर रुई रखकर पट्टी बांध लेवें । द्रावण न सूखाहो, उतनेमें ही पट्टी बांध देते हैं, तो फफोला हो जाता है ।

आवश्यकतासे अधिक अर्क लग गया हो तो स्पिरिट वाले फोहे या तैलके फोहेसे पोंछ लेनेसे आयोडिन सौम्य बन जाता है । दाह होने लगे, तब रुईको बाजू में सरका स्वेद्युक्त त्वचाको स्पिरिटसे पोंछ लेनेसे दाह शमन हो जाता है ।

(४) पारदमल्हमः—लिएटके टुकड़ेपर लगा, संधि स्थानपर आयेहुए जलशोथ अर्थात् श्लेष्मधराकलाप्रदाह (Synovitis) पर लगाते हैं । फिर स्टिकिंग प्लास्टरकी पट्टियाँ लगा '४' आकारकी पट्टी (बांध) बांधते हैं । यह ड्रेसिंग दिनोंतक रह सकता है । किन्तु एक सप्ताहसे अधिक समयतक न रखें ।

पारद मल्हम विधिः—पारद १२ भाग, वेसलीन २८ भाग, मक्खियोंका मोम २४ भाग, तिल तैल २४ भाग, और कपूर १२ भाग लें । पहले वेसलीन और मोमको मिला गरम करके छान लें । फिर उसमें पारद, तैल और कपूरको मिला खरलकर एक जीवन बनालें । उसे एलोपथी में स्काटड्रेसिंग संज्ञा दी है ।

(५) मर्दनः—वेदना शामक द्रव्य और साबुन आदि मिलाकर मर्दन (Liniment) बनाये जाते हैं । मर्दनसे पीड़ित स्थानमें रक्ताभिसरण क्रियामें वृद्धि होती है ।

वेदनाका दमन होता है और वह स्थान सृदु बनता है । शूल, वेदना, कटि शूल, वात नाड़ी शूल (Neuritis) और आमवातज शूल (Rheumatic pain) आदिपर मर्दन करानेकेलिये सामान्यतः बच्छ जाग मर्दन, सूची बूटी मर्दन, क्लोरोफार्म मर्दन, विरटर ग्रीन मर्दन आदिका प्रयोग होता है । इनमें आमवात और वात वेदना आदिपर विरटर ग्रीन विशेष फल दायी है । इसके मर्दन, मलेहम आदिके प्रयोग रसतन्त्रसार द्वितीय खण्डमें तथा कर्पूर प्रधान मर्दन प्रथम खण्डमें दिया है । स्वरभंग और शुष्क कास आदिमें कण्ठ छाती और पीठपर मर्दन करनेके लिये व्यवहृत होता है । स्थानिक वेदना शमनार्थ धतूरा और सूची बूटीका प्रयोग होता है ।

कर्पूर तैल और तार्पिनतैल मर्दन कराया जाता है । एवं तार्पिनतैल वाली पट्टी पीड़ित स्थानपर रखी जाती है । ऊपर तैल लगा हुआ चमड़ेका टुकड़ा रखने से त्वचा लाल हो जाती है ।

६-चारपाक विधि

जिन स्थानोंपर शस्त्रक्रिया नहीं की जाती, ऐसे स्थानोंपर चारद्वारा छेदन भेदन या पाटन आदि क्रिया की जाती है । छेदन, भेदन, लेखन आदि क्रियामें

दवाने सदृश पीडा तथा दाहसह चारों ओर फैलकर दोपोंको मूलसह जला डालता है। अपना कार्य करलेनेपर वह स्वतः शान्त होजाता है। इस चारसे शस्त्र और अभ्रिका कार्य हो जाता है।

मृदु और मध्यम क्षारमें न्यून तीक्ष्णता, मृदु और मत्त्वर फैलाना, ये गुण हैं, ये अति वेदना नहीं करत।

क्षारप्रयोग विधि—क्षारसे साध्य रोगोंपर क्षार लगानेके पहले, उस स्थान पर लोहेके शस्त्र या लकड़ी आदिको रगडे, अथवा उसमें जल, रक्त या पूय हो, तो स्याव करा दें। फिर एक शलाकापर रुई लपेट उसपर चार लगा, पीडित स्थानपर १०० मात्रा (३२ सेकण्ड) तक रहने दें।

अर्शके मस्सेपर चार लगानेके पश्चात्, शलाईपर हाथ रख, मस्सेके मुँहको ढक दें। विशेष विधि अर्श रोगमें लिखी जायगी।

यदि नाकके मस्सेपर चार लगाना हो, तो रोगीको सूर्यकी ओर मुँह कर बैठवें। फिर नासाग्र भागको दवा, मस्सेपर पतला लेप करें, और ५० मात्रा (१६ सेकण्ड) तक रहने दें। फिर अच्छी तरह दग्ध हुआ हों, तो कपड़े या रुईसे पोंछकर शहद-घी मिश्रणका लेप करें।

यदि स्याव कराना हो तो अभिष्यन्दि पदार्थोंका सेवन करावें।

यदि क्षार लगानेपर भी रोगकी मूल समल होनेसे न गिर गई हो, तो तेज काँजीमें मुलहठी और विलको पीसकर लेप करना चाहिये।

सम्यक् दग्धव्रण पर उपचार—उपस्थान सम्यक् जलनेपर वह भाग नरम और जामुन सदृश बर्णवाला हो जाता है। उस स्थानपर तिल कल्क, मुलहठी और घी को मिलाकर लेपकरें।

दुर्दग्ध लक्षण—यदि सम्यक् दग्ध न हुआ हो, तो लाली, शूल और कण्डु होते हैं, एवं अति दग्ध होजानेपर अति दाह, लाली, रक्तस्राव, ज्वर, अगमर्द, व्याकुलता, वृपालगना तथा क्वचित् मूर्च्छा आकर मृत्यु भी आ जाती है।

यदि गुदस्थानपर अतियोग हुआ हो, तो मल-मूत्रावरोध या इनकी अति प्रवृत्ति हो जाती है। कभी पुरुपत्त्व भी नष्ट हो जाता है, अथवा गुदा गलकर रोगीकी मृत्यु हो जाती है। नाकमें अति दाह होनेपर घीचका पर्दा फटजाता है या सकुचित हो जाता है, और उससे गन्धज्ञान नष्ट हो जाता है। कानमें अतियोग होनेपर नाकके उपद्रवोंके सदृश ही लक्षण प्रतीत होते हैं।

क्षारप्रयोग से अति दाहपर उपचार

१ सट्टे पदार्थोंमें वस्त्र भिगोकर दाह वाले भागपर रखें। क्षारमें अम्ल पदार्थ (नही आदि) का संयोग होनेपर क्षार मधुर बन जाता है, इस हेतुसे वेदना सत्त्वर शान्त हो जाती है।

२. शहद, घी और तिलका कल्क मिलाकर लगावें ।

३. अभिद्रग्धव्रणहर मल्हम (रसतन्त्रसारमें लिखे हुए) का लेप करें ।

७. मुखलेप

मुँहको तेजस्वी बनाने और दोष दूर करनेके लिये लेप लगाया जाता है, उसे मुखलेप कहते हैं । लेपके ३ प्रकार हैं । दोषघ्न, विषघ्न और वर्णकर । ये लेप क्रमशः आध, पौन और एक अंगुल उँचा लगाया जाता है । गीला लेप रोग-नाशक और सूखनेपर रहने देनेसे कान्तिको हरनेवाला होता है । अतः सूखनेपर थोड़ा जल लगाकर दूरकर देना चाहिये ।

वस्तुतः लेपके प्रलेप, आलेप और प्रदेह, ये तीन प्रकार हैं । इन तीनों लेपों को बहुधा मैसेके गीले चमड़े जितना मोटा रक्खा जाता है । इनमें जो लेप शीतल, पतला और सूख जाय, ऐसा हो, वह आलेप या प्रलेप कहाता है, वह पित्त शामक है ।

जो लेप गाढ़ा, जल्दी न सूखने वाला और गरम हो, वह प्रदेह कहाता है । यह वात और कफको नष्ट करता है ।

दोषघ्नलेप—दोषघ्न लेप (२० त० सा० में लिखा हुआ) और उसके समान गुण वाले इतर लेपोंको दोषघ्न लेप कहते हैं ।

विषघ्नलेप—(१) दशाङ्ग लेप (२० त० सा०) और उसके समान लाभ पहुँचाने वाले लेपोंको विषघ्न लेप कहते हैं ।

(२) तिलको बकरीके दूधमें पीस, मक्खन मिला, लेप करने या काली मिट्टीको जलमें मिलाकर लेप करनेसे भिलावेकी सूजन नष्ट होती है ।

(३) कलिहारी, अतीस, कड़वी तूम्बी, घिया तोरईके बीज और मूलीको काँजीमें पीसकर लेप करनेसे जहरी जन्तुओंके काटनेसे उत्पन्न विस्फोट दूरहोता है ।

वर्णकरलेप—(१) रक्त चन्दन; मजीठ, लोध, कूठ, प्रियङ्गु, बड़के अंकुर और मसूरको काँजीमें पीसकर लेप करनेसे व्यंग (भाई) दूर होकर मुखकी कान्ति सुन्दर होती है ।

(२) मसूरके आटेको घी में मिला, फिर दूधसे मिश्रित कर ७ दिन तक लगानेसे मुँह कमलपुष्पके समान प्रफुल्लित हो जाता है ।

(३) सफेद शिरीष, हल्दी, दारुहल्दी, मजीठ, सोनागेरू, घी और बकरीके दूधको यथाविधि लेप करनेसे मुख शरदृत्तुके चद्र समान तेजस्वी हो जाता है ।

सूचना—पीनस, अजीर्ण, हनुग्रह, और अरुचि रोगमें, नस्य लेनेपर, जागरण करनेपर तथा रात्रिको मुख लेप न करें । एवं मुँहपर लेप करनेके पश्चात् दिनमें शयन न करें ।

८. मूर्द्ध तैल विधि

सिरपर तैल लगानेके ४ प्रकार हैं। अभ्यंग, परिपेक, पिचु, और शिरोरस्ति। इनमें उत्तरोत्तरविधि कमश अधिक गुणप्रद है।

अभ्यङ्ग—मालिश करनेको अभ्यङ्ग कहते हैं। तैल सर्वनसे बाल मुलायम, स्निग्ध और कान्ते रहते हैं, अधिक बढ़ते हैं, एवं मगजनों पुष्ट, मस्तिष्ककी त्वचाको सुन्दर, नासा, श्रवण और नेत्र आदि इन्द्रियोंको तृप्त तथा सिरको पूर्ण करता है।

मस्तिष्कपर लगानेके लिये मुलहठी, विदारिकन्द, ब्राह्मी, सीसम, आंवला, नेत्रवाला, गुलाबके फूल, सरल, देवदारु और लघु पंचमूल आदि औषधियोंके कलक और काथ मिलाकर यथाविधि तैल सिद्ध करें।

परिपेक—सिरपर फुन्सिये, जन्तुप्रकोप, दाह, पाक और व्रण आदि विकार हो, तो तैलको तपाकर उसमें कपडा, रुई या अन्य औषधिकी पोटली डुबोकर निवाया-निवाया सेक कियाजाता है, उसे परिपेक कहते हैं।

पिचु—बाल झडजाना, सिरपर पीडा होना, नेत्रकी नाडियाँ स्विचना आदि रोगोंमें रुईको सिद्ध तैलमें भिगो, सिरपर बाँध देनेको पिचु प्रयोग कहते हैं।

शिरोरस्ति—मस्तिष्कपर यथाविधि तैल धारण करनेको शिरोरस्ति कहते हैं। शिरोरस्तिका उपयोग नाक और मुँहके शोष, तिमिर रोग, शतज शिरोरोग, हनुप्रह, मन्यास्तम्भ, नेत्रव्यथा, फानकी पीडा, अर्दितरोग, मस्तक कम्प और दारुण शिरोरोगोंमें किया जाता है।

शिरोरस्ति देनेके लिये दो मुँह वाली १२ अगुल ऊँची और रोगीके मस्तक पर अच्छी रीतिसे बैठजाय, ऐसी चमड़ेकी टोपी बनवावे। मस्तकके सब बाल निकलवाकर इस टोपीको पहनावे। फिर उडकके जलसे साने हुए आटेसे चारों ओर बाड लगाकर सन्धियोंको बन्दकरे। ऊपरकी ओर जहाँ सिलाईकी है, वहाँ से भी तैल न निकल जाय, इस तरह ऊपरके सन्निस्थानोंको भी बन्द करना चाहिये। फिर कपालपर अच्छी रीतिसे बख लपेट, निनाया तैल शिरके ऊपर दो अगुल [मतान्तरमें ४ अगुल] तक टोपीमें भर दें। नाक, मुँह और कानसे पानी भरने लगे, तबतक या वेदना शमन होने तक तैलको धारण करें।

यह वस्ति सामान्य अवस्थामें १००० मात्रा (३ मिनट) तक, वातरोगमें १००० मात्रा (५३ मिनट) तक, पित्तरोगमें ८००० मात्रा (४२॥ मिनट) तक और कफरोगमें ६००० मात्रा (३० मिनट) तक धारण करें। ऐसा धारण करने लिंगा है। इतर आचार्योंने १॥ से ३ घण्टे तक धारण करनेको लिखा है।

वस्ति धारणका समयपूरा होने या वेदना शमन होनेपर सम्हालपूर्वक तैलको निकाल लें, और आटेको घृथक्कर टोपीको उतार लें। फिर स्कन्ध आदि भागमें

मालिशकर, निवाये जलसे भरेहुए बड़े जलपात्रमें खड़ा [या बैठा] रखकर स्नान करावें। पश्चात् जंगली पशुओंका मांसरस और लाल शालि चाँवल आदि भोजन दें। रात्रिमें मूँग, उड़द और कुलथीकी या केवल कुलथीकी दाल बना, घी मिलाकर खिलावें। आवश्यकतानुसार मिर्च मिलाकर निवायी दालका भोजन करावें, ऊपर निवाया दूध पिलावें।

यदि पित्तज शिरोरोग हो, तो शीतल पंखेकी वायु और कमल पुष्पकी मूल आदि शीतल उपचार करें; और सौ बार धुले हुए घी को सिरपर धारण करें।

पाँच सात दिन तक भोजनके पहले प्रातःकाल इसतरह शिरोवस्ति देनेसे शिरःशूल और कम्प आदि कठिन व्याधियाँ दूर हो जाती हैं। आवश्यकता हो, तो ज्यादा दिन तक शिरोवस्ति दें। किन्तु यह शिरोवस्ति रोगीको वमन विरेचन आदिसे शुद्ध करके देनी चाहिये।

६. फुफ्फुसको विश्रान्ति प्रदान

क्षय रोगमें यदि फुफ्फुसको विश्रान्ति मिल जाती है, तो अनेक रोगी सुधर जाते हैं, ऐसा एलोपैथीवालोंने परीक्षणोंसे निश्चित किया है। इस कार्यके लिये उपकारक विधिके २ प्रकार हैं।

१. फुफ्फुसावरणमें वायु भरना (Artificial Pneumothorax); २. महा प्राचीरा पेशीकी अनुकोष्ठिका नाड़ी (Phrenic Nerve) को काटना।

१. वायु भरना:—फुफ्फुसावरणमें वायु भरनेपर फुफ्फुसका निम्न भाग आकुंचित होकर दब जाता है। उसके भीतर प्रत्येक श्वासके साथ वायु नहीं जा सकती। एवं प्रत्येक ग्रहणके साथ स्फीत होना और निःश्वासके साथ आकुंचित होना, यह क्रिया स्थगित होजाती है। सामान्यतः फुफ्फुसका कार्य बन्द होजाता है, उसे विश्रान्ति मिल जाती है। इसी हेतुसे क्षय रोगकी सरलतासे निवृत्ति होजाती है। यह वायु ८-१० दिन तक फुफ्फुसावरण (Pleura) में रहती है। यह शनैः शनैः शोषित होजाती है। फिर फुफ्फुस पूर्ववत् बनने लगता है। यह वायु पुनःपुनः यन्त्र द्वारा ५० से ५०० सी० सी० तक भरनी पड़ती है।

यह क्रिया केवल लिखनेपर विद्यार्थी नहीं कर सकेंगे। विशेष अनुभवीके पास रहकर सीखना चाहिये।

अनुकोष्ठिका नाड़ी छेदन—(Phrenectomy) इस नाड़ीका करीब १ इंचभाग कण्ठ देशमें काटकर निकाल दिया जाता है। जिस ओरकी नाड़ी काटी जायगी, उस ओरके महा प्राचीराके अर्ध भागका आकुंचन नहीं होगा। जिससे श्वासोच्छ्वास क्रिया द्वारा फुफ्फुस कोषोंकी प्रसारण-आकुंचन क्रिया

वन्द होजाती है। इस नाड़ी छेदनसे उम पुपुसको आजीवन विश्रान्ति मिल जाती है।

१० रक्त वाहिनी में अन्तः सेचन

रक्त क्षय या प्रबल रक्त स्राव और हैजा आदि रोगोंमें रक्त वारि निकल जानेसे रक्त गाढा बन जाता है। उस समय जीवन रक्षार्थ तुरन्त अन्त सेचन (Infusion) करना पडता है। इसके ५ प्रकार हैं। (१) रक्त सेचन (२) लवण जल सेचन; (३) द्राक्षशर्करा मिश्रित लवण जल सेचन, (४) तेज लवण जलसेचन, (५) निर्यास जल सेचन।

जिस तरह अन्नक्षेपण (Injection) में प्रवाही ओपधिको पिचकारी द्वारा चढाया जाता है उस तरह अन्त सेचनमें एक साथ अधिक मात्रामें या बूद बूद रक्त आदि द्रवको प्रवेश कराया जाता है।

१ रक्त सेचन—रक्त क्षय, रक्त वमन, अति रक्त स्राव और अति निर्ध-लता आनेपर एक मनुष्यका रक्त प्रत्यक्ष या अप्रत्यक्ष रूपसे दूसरोंके रक्तमें पहुँचाया जाता है, उसे देहान्तरनिवेश (Transfusion) सझा दी है।

वीमारोंमें अन्त सेचन करते हैं, तथापि चाहे उस मनुष्यका रक्त चाहे उसके देहमें प्रवेशित नहीं कराया जाता। प्रतिकूल रक्त रचना वालोंके रक्त का प्रवेश कराया जायगा, तो रक्तके थक्के जमना (Clotting) या रक्त विनाश (Haemolysis), इनमेंसे एक दुःपरिणाम आता है।

रक्त प्रदानार्थ रक्तके ४ वर्ग बनाये हैं। इनके भीतर चतुर्थ वर्गका रक्त किसी वर्गके मनुष्यके रक्तमें बिना हानि किये मिल जाता है। उसे सार्वत्रिक दाता (Universal donor) कहा है। पहले वर्गके मनुष्य सार्वत्रिक ग्राहक (Universal receiver) माना है। यह किसी भी वर्गका रक्त ग्रहण कर सकता है। दूसरे वर्गके मनुष्यको रक्त दूसरे और चौथे वर्गका रक्त दे सकते हैं। तीसरे वर्ग वालोंको तीसरे या चौथे वर्गका और चौथे वर्गवालोंको चौथे वर्गका रक्त चाहिए।—न. न. विवेक विचार सिद्ध पत्रिकापत्रिका प्रष्ट ३८४ से प्रष्ट ३८८ तक लिख, है।

वर्तमानमें रक्त देने वालोंका रक्त निकाल सोडियम साइट्रेटमें मिलाकर संगृहीत करत रहते हैं (Banked Blood)

बूद बूद रक्त सेचन—गोगीकी मरणोन्मुख अवस्था प्रतीत होनेपर उम तत्काल थोड़े थोड़े परिमाणमें बूद बूद रक्त यन्त्र द्वारा दिया जाता है। उमकिया कालमें आरम्भमें और बीच बीचमें गोगी के रक्तके वर्णका नापकिया जाता है। प्रत्येक मिनटमें ३० से ६० बूद रक्त दिया जाता है। यह रक्त बुहनीके आगे

देते हैं। प्राणवायुके सिलिएडरकी साथ साथ योजना होनेसे रक्तके थक्के नहीं बनते। इसका बुदबुदा युक्त मिश्रण बराबर चलता रहता है।

सूचना—(१) रुधिर देनेसे हाथमें वेदना होने लगे, तो रुधिर देना बन्द करें, दूसरी ओर देवें। अन्यथा शिराप्रदाह (Phlebitis) की उत्पत्ति होती है।

(२) भूल होनेपर शीत कम्प, ज्वर, कामला, श्वासोच्छ्वासमें कष्ट, छातीमें भारीपन, घबराहट, रक्तके थक्के जमना, रक्त विनाश और कीटाणु प्रकोप आदि की संभावना है।

२. लवण जल सेचन—द्विवार शोधित बाष्प जल १ पाइण्टमें शुद्ध नमक ८० ग्रेन (०.४५ प्रतिशत) मिला फ्लास्कमें भर ओटो क्लेव (Auto clave) में ३० मिनट रख, कीटाणु रहित करलें और मंदोष्ण होनेपर उपरोक्त विधिसे सेचन करें।

३. द्राक्षशर्करामिश्रित लवण जल सेचन—उपरोक्त द्रावणमें १ औंस द्राक्षशर्करा (८.५ प्रतिशत) मिश्रित १ पाइण्ट द्रावण मिलाकर (२ पाइण्टको) कीटाणु रहित करके उपयोगमें लेवें।

४. तेज लवण जल सेचन—एक पाइण्ट जलमें ८७५ ग्रेन (१० प्रतिशत) नमक मिलाकर कीटाणु रहित बनाकर प्रयुक्त करें।

५. निर्यास जल सेचन—१ पाइण्ट सादे लवण जलमें ५२५ ग्रेन अच्छा अरबी गोंद मिलाकर पिघला देवें। यह ६ प्रतिशतका द्रावण होता है। इसे कीटाणु रहित करके प्रयोजित करना चाहिये।

सूचना—(१) दण्डपर रक्तरोधक यन्त्र बांधें। यंत्रमेंसे सब वायु निकाल लें। फिर सुई शिरामें टोंचकर रक्त रोधक यन्त्रको छोड़ें। सुई न हिलनेके लिये स्टिकिंग प्लास्टरकी पट्टी लगा देवें। पश्चात् १००° फा० उष्ण द्रावण शनैःशनैः शिरामें चढावें।

(२) लौरीकी डिप-फीड नलिका—(Laurie's drip Connection) लगानेसे शनैः शनैः लम्बे समय तक और ५०० सी०सी०पर्यन्त द्रावण दे सकते हैं। उक्त विधिसे २४ घण्टेमें १० पाइण्ट (६००० सी०सी०) द्रावण दिया जाता है।

(३) उक्त विधिसे टखनेके ऊपरकी शिरामें भी अन्तः सेचन हो सकता है।

(४) द्रावण कितना चढाया और पेशाब कितना उतरा, इसकी यादी रखनी चाहिये। यदि द्रावण देनेमें शीघ्रता होगी तो फुफ्फुसमें द्रावणका अधिक संग्रह हो जायगा और निमोनियाकी संप्राप्ति हो जायगी, या पैरोंपर शोथ आजायगा। दोनों उपद्रव कष्ट प्रद है।

(११) पथ्य विचार ।

मनको प्रिय, पवित्र और ताजा तथा अति गरम न हो, ऐसा भोजन हितकर माना गया है । पहले मसुर भोजन, बीचमें सट्टा और नमकीन रस खाँय तत्पश्चात् शेष पथ्य रसयुक्त भोजन वैद्यका आज्ञानुसार सेवन करें ।

यदि मीठा अनार आदि फल है, तो वे भोजनके पहले ले (यह भगवान् धन्वन्तरिजीका मत है, पाश्चात्य विद्वानोंके मत अनुसार भोजनके बाद फल खाना चाहिये) पश्चात् प्या और तत्पश्चात् भोज्य, भक्ष्य आदि विविध भोजनका सेवन करें ।

आवर्तिका सेवन भोजनके आदि, मध्य और अन्त, सब समय लाभदायक है ।

रमनकी डही, मूल, शालूक, रुन्द और ईरका सेवन भोजनके पहले ही करना चाहिये, भोजनके पश्चात् कदापि न दें ।

भोजन खूब चबा-चबा कर शान्तिपूर्वक करना चाहिये । सिग्ध, मटोपण और लघु भोजन करनेपर उसका पाक सत्वर हो जाता है, तथा वह बल और अग्निको बढ़ाता है । भोजनका समय होनेपर तुरन्त योग्य मात्रामें भोजन कर लेना चाहिये, और भोजन करलेनेपर दुग्ध आदि द्रवका सेवन करें, जिससे पाक योग्य होता है । देर करनेपर भोजनका पाक योग्य नहीं बनता ।

एक बार भोजन करनेपर फिर उसके पचन होनेके पहले दूसरी बार भोजन नहीं करना चाहिये । भोजनमें अत्यधिक देर भी नहीं करना चाहिये, अति देरसे भोजन करनेपर बलका क्षय होता है ।

भोजनका समय टल जानेपर उदरमें वायु प्रकृपित होता है । फिर भोजन करनेसे अग्नि नष्ट होती है और भोजनके पचनमें देर होती है ।

मलिन, दुष्ट, उच्छिष्ट, ककर, मिट्टी आदि मिला हुआ, घासी, वेस्वादु, और दुर्गन्धमय भोजनका त्याग कर देना चाहिये ।

सक्रामक रोगपीडितका बनाया हुआ या सक्रामकरोगपीडितके स्पर्शवाला, अथवा शुष्क रूएह, पूयमेह, कुष्ठ और अन्य दुष्ट पूय विकार युक्त रोगीके स्पर्श वाला भोजन नहीं करना चाहिये ।

वर्तमान होटलोंके भोजन, हलवाईकी मिठाई, विविध प्रकारके पेय और स्टेशनपर खानेके पदार्थ विविध प्रकारके घातक रोग फैलानेके अति प्रबल साधक हैं ।

मक्खियाँ, मच्छर, चिउटी आदि जन्तु भोजनको दूषित कर देते हैं । फिर उनमें आमशय, रक्त आदिमें विविध कीटाणुओंकी आवादी उत्पन्न होती है । अतः भोजन बनाने और रखनेमें पूर्ण स्वच्छता रखनी चाहिये ।

होटल आदिमें सक्रामक रोगीके मूँडे वर्तनोंको केवल जलमें धोकर उनमें

भोजन आदि दूसरोंको परोस दिया जाता है। इस हेतुसे भी अज्ञान पूर्वक क्षय, कुष्ठ, उपदंश, लुजाक, आमवात, मधुरा आदि रोग अनेकोंको प्राप्त होते रहते हैं।

भगवान् धन्वन्तरिजी लिखते हैं कि:—

जीर्णेऽन्ने वर्द्धते वायुर्विदग्धे पित्तमेव तु।

भुक्तमात्रे कफश्चापि तस्माद् भुक्ते हरेत्कफम् ॥

भोजनके पच जानेपर वायु, पचनकालमें पित्त और भोजनके कर लेनेपर कफकी वृद्धि होती है। इस हेतुसे भोजन करनेपर कफको दूर करनेका प्रयत्न करना चाहिये।

इसी उद्देश्यको लेकर ताम्बूल भक्षण और धूम्रपानका प्रचार हुआ है। भोजन कर लेनेपर दिनमें २-३ बार पान, सुपारी खाना हानिकर नहीं है; मुख-शुद्धि होती है और पचनमें सहायता मिलती है; किन्तु अत्यधिक पान बार-बार खाते रहना, यह अति हानिकर है।

धूम्रपानका अभ्यास भारतके लिये हितकर नहीं है। फिरभी जिनको अत्यधिक कफप्रकोप रहता हो, उनके लिये भोजनके पश्चात् दिनमें २-३ बार धूम्रपान करना कफ हरणमें सहायक होता है; यदि अधिक बार धूम्रपान किया जायगा, तो वह कफवर्द्धक ही बनेगा।

ट्रेन, मोटर आदिमें पूय विकारसे पीड़ित मनुष्य चाहे वहाँ पूय लगा देते हैं इस हेतुसे भी पूय और कफ सूक्ष्मरजसे अनेक निरपराधियोंको विविध रोगोंकी संग्रप्ति हो जाती है।

कितनेक मुसाफिर रेलकी मुसाफिरीमें स्टेशनोंकी धूलसे हाथ धोते हैं और वर्त्तन साफ करते हैं। वे अज्ञानवश अनेक रोगोंके कीटाणुओंको ग्रहण कर लेते हैं। स्टेशनपर रोज अनेक ट्रेन निकलती रहती हैं। जिससे स्टेशनोंको धूल चाहे जैसी सूखी होनेपर भी उसमें धूक, कफ, मल, मूत्र, पूय आदिके कीटाणु रहजाते हैं। जो स्पर्श करने वालोंपर सवार हो जाते हैं।

अजीर्ण थोड़ा-सा शेष रहा हो, तो निर्बल अग्नि वालोंको सुबह भोजन नहीं करना चाहिये; अन्यथा अग्निमान्द्य, उदरमें भारीपन, वायु वृद्धि, मलावरोध, स्वप्नदोष, ज्वर, प्रमेह आदि अनेक उपद्रव उपस्थित होते हैं। यदि श्वासरोगी अजीर्ण शेष रहनेपर शामको भोजन कर लेता है, तो रात्रिको श्वासका दौरा होजाता है। इसी तरह हृदय शूलका आक्रमण भी अजीर्णमें भोजन कर लेनेपर होता है।

कितनेक स्थानोंमें दूधके साथ केला मसलकर खानेकी रूढ़ि होगई है। स्वादके हेतुसे यह रिवाज अधिक फैला है। किन्तु भगवान् धन्वन्तरिजी उसका विरोध करते हैं। दूध और केला सेवन करनेपर यदि मलावरोध और अजीर्ण

होजाय, फिर उनको दूर न करते हुए भोजनका सेवन किया जाय तो निर्बलों को आमवातिक ज्वरकी प्राप्ति हो जाती है।

दूध और खटाईका आयुर्वेदशास्त्रमें विरोध मानागया है। पश्चात्य विद्वानों ने खट्टे फलोंके साथ दूधका सेवन लाभदायक माना है। किन्तु निर्बल शरीर वाले जिनके मूत्रकी प्रतिक्रिया अम्ल है, उनको दूध और फल एक साथ खिलाने पर दिनमें मूत्रावरोध और रात्रिको स्वप्न दोषकी प्राप्ति होती है। इस तरह कसौटीमें जो घात नहीं उतरती, उसको स्वीकार नहीं करना चाहिए।

(१२) आवश्यक सूचना।

१—रोगीके विस्तर, वस्त्र, स्थान, जलपात्र तथा मलमूत्रके पात्र आदिकी स्वच्छता और विशुद्धतापर पूर्ण लक्ष्य देना चाहिये। शरीरको भी सन्ध्यापूर्वक स्वच्छ रखना चाहिये। (स्वच्छताका विशेष विचार रुग्णपरिचर्या भाग छठवेंमें किया है।)

२—रोगीको पथ्य भोजन और जलपान नियमित समयपर योग्य परिमाण में ही देना चाहिये (अपथ्य या अधिक न दें)

३—रोगीके कमरेमें रात्रिको अति ज्यादा प्रकाश वाली बिजलीकी बत्ती या वायु दूषित करनेवाली रोशनी न रखें और दर्पण भी नहीं रखना चाहिये। दर्पण हो, ता उसपर वस्त्र ढक देना चाहिये। कमरेमें दुर्गन्धकी उत्पत्ति न हो जाय, एवं मक्खियोंका उपद्रव न हो, इस बातका भी सन्ध्यापूर्वक लक्ष्य देना चाहिये।

४—रोगीका पलंग दीवारको लगा हुआ नहीं होना चाहिये।

५—रोगीके कमरेमें ताजे सुगन्धित पुष्प रखें। एवं विविध रोगोत्पादक कीटाणुओंको नष्ट करनेके लिये अगरबत्ती या दूसरा धूप सुबह-शाम करते रहें।

६—सेवा करने वालेको चाहिये कि, रोगीको प्रसन्न रखनेका प्रयत्न करे। रोगी नाराज होकर क्रोध करे, फिर भी उसे शान्तिपूर्वक समझाना चाहिये।

७—रोगीके ज्वर बढ़ना, घटना, दस्त, पेशाब आदिकी यादी चिकित्सकके कथनानुसार करते रहना चाहिये।

८—रोगीके इच्छा होनेपर भी अपथ्य भोजन नहीं देना चाहिये।

९—रुग्ण की रक्षा के लिये कोई मिलने आये तो उन्हें भी चाहिये कि रोगीको धैर्य दें। मिलनेवालेको चाहिए कि रोगीके कमरेमें अधिक समय न बैठें। रोगीको अधिकसे अधिक विश्रान्ति लेने दें।

१०—सक्रामक रोगमें सेवा करने वालोंको अपनी प्रकृति न बिगड़ जाय, इस बातकी सन्ध्यापूर्वक लक्ष्य देना चाहिए। अपने शरीर, वस्त्र, भोजन आदिकी स्वच्छताका पूर्ण लक्ष्य रखें। रोगीके विस्तरको रोज एक घण्टा धूपमें निकाल

दें। मल, मूत्र, और वमनको तुरन्त बाहर दूर भिजवा दें और जमीनमें गड़वा दें। कफके पात्रको खुला न रखें और पात्रमें थोड़ा मिट्टीका तैल (kerosene oil) डाल दें, ताकि मक्खियोंका त्रास न हो।

११—रोगी अधिक दिनतकका बीमार हो, तो गरम जलमें स्पंजको भिगो कर सारे शरीरको साफ करते रहें। कदाचित् ज्वर हो, तो निम्बपत्रका काथ, कोन्डिस फ्ल्युड (Condys Fluid) या कॉलन वाटर जलमें मिला उससे शरीरको पोंछते रहें।

११० बूंद जलमें १ ग्रेनके हिसाबसे पोटैस परमैंगनेट मिलानेसे कोन्डिस फ्ल्युड या लाइकर पोटैस परमैंगनेट तैयार होता है।

१२—रोगी दीर्घ काल तक शय्यावश रहनेसे यदि पीठपर शय्या ब्रण हो जाय, तो उस भागको त्रिफलाके काथ या कोन्डिस फ्ल्युडसे धोकर, सेलखड़ी की भस्म, सोहागा फूला, बोरिक एसिड, वेसलीन या जाल्यादि घृतकी पट्टी लगाते रहें।

१३—जिन रोगियोंको मलावरोध रहता हो; उन्हें गेहूँके भोटे आटेकी रोटी, हल्का भोजन, ताजे पत्ती और फूलोंका शाक, अंजी, मुनक्का, खंतग मोसम्बी आदि फल, गरम करके निवाग रक्खा हुआ दूध इत्यादि पथ्य भोजन दें। गरम चाय, चावल; मैदाके पदार्थ, बेसनकी मिठाई, बार बार भोजन, असमयपर भोजन, ये सब हानिकर हैं।

१४—पतले दस्त लगते हों, तो मट्टा, भात, खिचड़ी, कच्चे खट्टे फल और थोड़े परिमाणमें भोजन हितकर है। गरम-गरम भोजन हानिकर है। दूध देना हो, तो बकरीका दें। रोगीको अधिक परिश्रम न करने दें।

१५—मूत्रमें अम्लता अधिक हो, तो खट्टे पदार्थ, भात, मट्टा, अधिक घी, तैल, गुड़, पक्का भोजन, शराब, गरम मसाला, इनका त्याग करना चाहिये। दूध, थोड़ा घी, सादा भोजन, ये सब हितकर हैं।

१६—मूत्रपिण्डों (वृकों) में दाह हो, तो चावल, कुलथी, शराब, दही, गरम चाय, गरम मसाला, इनका त्याग करना चाहिये।

वात-पित्त और कफ प्रकोपमें अनुकूल-प्रतिकूल आहार-विहारका, जो कि पहले ही उपोद्घात प्रकरणमें लिखा है, विचार करना चाहिये। अधिक विस्तार पृथक्-पृथक् रोगोंके साथ किया जायगा।

रोगीकी सेवा कैसे करनी, विविध रोगोंमें क्या-क्या सम्हाल रखना चाहिये, ओपधियाँ कैसे देना, कब देना, ज्वर आदिकी पारी कैसे रखनी चाहिये, सफाई किस तरह रखनी चाहिये, ये सब बातें विस्तार पूर्वक समझाकर रुग्णपरिचर्या में ही है।

१३. बालकोंके लिये औषध मात्रा ।

बालककी आयु जितने वर्षकी हो उस सरयाके साथ १२ मिलाकर फिर आयुके वर्षसे भाग करें। जैसे एक बालककी आयु ४ वर्षकी है तो ४ में १२ निम्नानेसे १६ होता है। फिर ४ से भाग करनेपर ३ होता है। अतः बड़े मनुष्यको जितनी औषधि दी जाय, उसका चौथा हिस्सा दें। इसी हिस्सासे भिन्न-भिन्न आयु बालकों निम्नानुसार मात्रा देनी चाहिये।

उमरसतक पूर्णमात्राका	१/३६ हिस्सा	४ वर्ष तक पूर्ण मात्राका	३ हिस्सा
६	१/२४	८	३
१२	१/१२	१२	३
२ वर्ष	१/७	२०	३
३	१/५	६०	पूर्ण मात्रा

फिर शक्ति कम होनेपर थोड़ी-थोड़ी मात्रा कम करनी चाहिये।

१४ सक्रामक रोगोंका चयकाल ।

Incubation Period of Infectious Diseases

सक्रामक (ससर्गजन्य) रोगोंके कीटाणुका प्रवेश होनेपर चय अवस्था अर्थात् भिन्न-भिन्न रोगोंकी उत्पत्ति होनेमें न्यूनाधिक दिन लगते हैं।

इस चयकालके लिये भिन्न-भिन्न रोगोंका समय निम्नानुसार माना है।

रोगका नाम	चय दिन	सामान्यत
आंत्रिक ज्वर Typhoid	७ से २१	१४-
वातश्लेष्मिक सन्निपात Influenza	२ से ४	
ग्रन्थिक सन्निपात Plague	३ से ७	
सूतिका ज्वर Puerperal Fever	३ से १०	
दुग्ध ज्वर Abortus Fever	५ से १५	
विषम ज्वर Malaria Fever	६ से २५	११-१४
स्वरिराम ज्वर Intermittent Fever	आधा दिन	
काला ज्वर Kala Azar	३ से ६ मास	
प्रलम्ब ज्वर Typhus Fever	५ से २१	१०-१४
परिवर्तित ज्वर Relapsing Fever	४ से-१०	
शोणित ज्वर Scarlet Fever	१ से-८	२ - ३
पीत ज्वर Yellow Fever	१ से १८	
शीतला Small pox	१० से १४	१०-
लघुसूतिका Chicken pox	११ से २१	१४-

खसरा (रोमांतिका) Measles	७ से १४	१०-११
शोणित ज्वरसह रोमांतिका German measles	५ से २१	१७-१८
कर्णमूलिक ज्वर Mumps	१२ से २३	
रसग्रन्थि प्रदाहक ज्वर Glandular Fever	७ से ८	
दण्डक सन्निपात Dengue	५ से ९	
हैजा-विसूचिका Cholera	१ से ६	
कण्ठ रोहिणी Diphtheria	२ से १०	३ - ४
विसर्प Erysipelas	३ से ६	२ - ३
काली खाँसी Whooping Cough	६ से १८	७ -
घातक स्फोटक Anthrax	२ से ३	१ -
पूयशुक्र (सुजाक) Gonorrhoea	३ से १०	
उपदंश (फिरंग) Syphilis	१० से २८	
अपतानक (धनुर्वात) Tetanus	१ से २४	१२-
क्षय Phthisis	कुछ सप्ताह	
श्वान विष Hydrophobia	१२ से २४०	१८०-

भिन्न-भिन्न रोगोंमें रोग हो जानेपर पिटिका कितने कालके पश्चात् निकलती हैं और रोग दूर हो जानेके पश्चात् विष शमनमें कितना समय लगता है, यह निम्न कोष्ठकमें दर्शाया है।

रोग	पिटिका दर्शन	विष शमन काल
आन्त्रिक ज्वर	दूसरा सप्ताह	ज्वर जानेके कितनेक सप्ताह बाद
वातश्लैष्मिक ज्वर		ज्वर जानेके २ सप्ताह बाद
प्रलापक ज्वर		ज्वर उतरनेके ५ दिन बाद
शीतला	तीसरे दिन	३ से ८ सप्ताह-ऊपरकी त्वचा निकल जाय तब
सेतिया	पहले दिन	२ से ४ सप्ताह
खसरा	चौथे दिन	४ से ८ दिन
दण्डक ज्वर	पहले या चौथे दिन	
कण्ठ रोहिणी		कण्ठ खुलनेके पश्चात् २१ दिन

❖ भेड़, बकरी आदिको रखने वाले तथा इन पशुओंके ऊन और चमड़ेके व्यापार करने वालेको यह अत्यन्त रोग हो जाता है।

(५) प्राकृतिक चिकित्सा Naturopathy, Physiotherapy

इस चिकित्सा में किरण (प्रकाश किरण और उष्ण किरण), विद्युत्, वायु (गैस), अग मर्दन, व्यायाम, जल, अग्नि, मिट्टी आदि नैसर्गिक साधनों से उपचार किया जाता है। इस चिकित्सा प्रणाली में आयुर्वेद कथित पञ्चकर्म का भी उपयोग हो रहा है। वर्तमान में इस चिकित्सा के भीतर अधिकतर विदेशी उपकरणों का उपयोग हो रहा है।

१ किरणोपचार—(Roentgenotherapy) इसका महत्त्व वर्तमान में बढ़ रहा है। वर्ण, भेद और तरंग और शक्ति आदिके भेदसे इनके साधन कतिपय प्रकारके होते हैं। दीपकवृक्ष (Chandalier) के काचके त्रिकोणी लटकनमेंसे सूर्यके प्रकाशको देखनेपर उसमें इन्द्रधनुषके लालसे नीले पर्यन्तके सप्तरंगके किरण प्रतीत होते हैं। इन किरणों (Rays) में प्रबल महाशक्ति अवस्थित है। इनमें आकाश (Ether) में तरंग (Waves) उत्पन्न होते हैं। इन किरणोंके रंग, तरङ्गोंकी लम्बाई और बल भेदमें विभिन्न प्रकार होते हैं। नील लोहित (वनफशाई Violet) किरणके तरंग लालकी अपेक्षा अधिक सूक्ष्म है और अति जल्दी बहता है। उस वनफशाईकी अपेक्षा सूक्ष्मतरंग और लालकी अपेक्षा बड़े तरंग भी होते हैं।

क्ष किरणमें प्रतीत होने वाले गामा (Gamma) किरणके तरंगकी लम्बाई एक मीटर (३९ ½ इंचके एकसर्वांश ८१०० अरबवा हिस्सा) जितनी ही होती है। यह प्रबल प्रवेशक शक्ति प्रधान किरण है। इससे तारमें समाचार भेजा जाता है। उस पद्धतिमें ३००० मीटरके तरंग का उपयोग होता है।

नील लोहितातीत (Ultra-violet) किरणके तरंग नीललोहितकी अपेक्षा सूक्ष्मतरंग और दृष्टिसे अगोचर होते हैं। क्ष किरणके तरंग उससे सूक्ष्म और रेडियमसे निकलने वाले गामाके तरंग क्ष किरणसे भी सूक्ष्मतरंग होते हैं।

त्रिद्युत् लोह चुम्बक (Electro-magnetic) तरंगोंमेंसे रक्तके इस ओरके बड़े तरंग अधोरक्त (Infra-red) उष्णोपचार (Heattherapy) में प्रयुक्त होते हैं। इनके तरंगोंकी लम्बाई ७७०० स ५००,००० ए गस्ट्रम यूनिटके बीचकी होती है। इनके बड़े तरंगोंको हर्ट्ज़नके किरण (Her tzian rays) कहा जाता है। इनमेंसे कतिपय तरंग डायथर्मिया (Diathermy) अर्थात् त्वचा के निम्न अवस्थित तन्तुओंको मेक पट्टानेमें उपयोगी होते हैं।

कतिपय टेलिविजन (Television) अर्थात् दूरके पदार्थोंका निरीक्षण करने के लिये दूरके समाचार भेजने और आकाशवाणी (Wireless Broadcast

casting) के लिये उपयोगी होते हैं। उक्त सब किरण विद्युत् लोह चुम्बक (Electromagnetism) के तरंगोंका है। तरंग जितने सूक्ष्म, उतनेही उनके आंदोलनके प्रकम्पन (Vibrations) फैलते जाते हैं।

किरण उत्पत्ति स्थानसे जितने अधिक दूर जाते हैं, उतनी ही उनकी तीव्रता (Intensity) न्यून और न्यूनतर होती जाती है। एक फुटके अन्तरपर किरण की तीव्रता (१) माननेपर दो फीट अन्तरपर $\frac{1}{4}$ अंश और १० फीट दूरीपर $\frac{1}{100}$ अंश ही रहजाती है। जितना अन्तरका वर्ग (Square) हो, उतने अंश में तीव्रता (प्रखरता) रह जाती है।

रेडियमके गामा किरण ही विविचित् पदार्थसे निकलते हैं शेष सब किरण अनेक प्रकारकी विद्युत् आदि शक्ति द्वारा उत्पन्न कराने पड़ते हैं।

रेडियम किरण रेडियम धातुसे उत्पन्न होते हैं। इसका परमाणु भार (Atomic Weight) २२६ है। इसका प्रयोग वर्तमानमें विविध चर्मरोग १. मण्डल कुष्ठ; २. किट्टिम, (और विचर्चिका); ३. ग्रन्थि विसर्प; ४. रसार्बुद, ५. फंगस कीटाणु जनित रक्ताभ अर्बुद सहश वृद्धि पूयात्मकक्षत (1. Lupus; 2. Eczema; 3. psoriasis; 4. Xanthoma; 5. Mycosis or Fungoides) और कर्क स्फोट; (Cancer, Sarcoma) आदि अर्बुद त्वचाके अर्श (Papilloma, Warts) तथा घातक पाण्डुरोग (Lymphatic Leukemia) आदि पर विष और कीटाणुओंको नष्टकर सत्वर लाभ पहुँचानेके लिये सफलता सह हो रहा है।

रेडियमसे जो तेज किरणें निकलती हैं, उनमें ३ प्रकार हैं जो किरण ऋण (Negative) विद्युत् क्षेत्रकी ओर झुकती है अर्थात् जिसपर धन (Positive) विद्युत् होती है उसे अल्फा (Alpha or Anode Rays) किरण संज्ञा दी है। एवं जो किरण धन विद्युत् क्षेत्रकी ओर झुकती है अर्थात् जिस पर ऋण विद्युत् होती है, वह बीटा (Beta or Kethode rays.) किरण कहलाती है। जो किरण ऋण या धन विद्युत् क्षेत्रकी ओर नहीं झुकती, अपने मार्ग पर सीधी चली जाती है, वह गामा (Gamma रोप्टेजनसे छोटे तरंग) किरण कहलाती है।

एल्फा किरणमें हीलियम मूल तत्वका परमाणु केन्द्र होता है जिसमें २ प्रोटोन और न्यूट्रोन होते हैं। बीटा किरणमें १ इलेक्ट्रोन और गामामें कोई परमाणु नहीं होते। वह शक्तिकी तरंग धारा है।

तेजवान पदार्थसे निकलने वाले उक्त तीनों किरणोंके तरंगोंकी लम्बाई बहुत कम होती है। इसी हेतुसे ये तीनों किरण ठोस एक्स किरणोंके समान ठोस वस्तुओंके भी पार हो जाती है।

वीटा किरणोंपर विद्युत मात्रा होती है, इस हेतुसे तेजवान पदार्थों को सरलतासे छिपा कर नहीं रखा जा सकता तेजवान परमाणुओंसे निकलनेवाली किरणें मानव देहमें प्रवेश कर जाती हैं, वे उस जला देती हैं। इस लिये उचित सावधानी पूर्वक इन किरणोंका उपयोग केन्सर, अर्बुद आदिके उपचारार्थ किया जाता है।

A च-किरण - X.Rays.

क्ष किरण का शोध १८६५ ई में जर्मन डाक्टर रजन (Roentgen) ने किया है। इसलिये इसे रजन किरण (Roentgen Rays) भी कहते हैं। इन किरणोंकी उत्पत्ति प्रचण्ड तीव्र विद्युत शक्ति द्वारा होती है। वम्बईके विद्युत डीपकको २४० वाट (Volt) शक्ति लगती है। ये किरण अनेक धातुओं के लिये पारदर्शक हैं। बेरियम-प्लेटिनो साइनाइड (Barium Platino Cyanide) द्रव्यपर ये किरण पडनेपर उसे स्वप्रकाश्य (Fluorescent) बनाता है। जिससे पिछली ओर रखे हुए मनुष्यके अस्थि और घन भागका हृद्यह चित्र प्रतीत होता है। इन किरणों द्वारा फोटो ले सकते हैं। इसी हेतुमें रोग विनिर्णयार्थ इसका उपयोग हो रहा है। एव दाह, चर्मरोग और अन्य अवयवोंके रोगोंमें भी अधिक व्यवहृत होता है।

सूचना—च किरणका प्रयोग करनेमें भूल होती है स्वसंरक्षणका लक्ष्य नहीं रखा जाता है, तो कर्क फोटा (Cancer) हो जाता है, या त्वचा जल कर असाध्य रोगकी प्राप्ति हो जाती है।

शिलाजतू (Pitchblende) के भीतर रेडियम और पोलो नियम सूक्ष्म परिमाणमें अवस्थित हैं। इसके किरण प्रभाव (Radio active) का शोध १८९७-९८ में हुआ है। शिलाजतू हिमालय और अमरिकाके भीतर कानडा-कागो आदि प्रदेशोंमें पहाड़ोंके पत्थरसे टपकता है।

मुषर्णके दागसे बन्दकी हुई चादों और प्लेटिनमकी नलियोंमें रेडियम

केन्सरकी चिकित्साके लिए पहले रेडियम और शक्तिशाली च किरणका प्रयोग किया जाता था। रेडियम बहुत महँगी वस्तु है और च किरणें उत्पन्न-नार्थ निश्चित प्रकारकी सम्झौतीकी आवश्यकता रखती है। वर्तमानमें परमाणु-रिएक्टरमें बना हुआ कोबाल्ट (Cobalt) का तेजवान आईसोटोप (Isotope) प्रयोजित हो रहा है। प्रबल कोबाल्टसे शक्तिशाली किरणें निकलती हैं और यह उक्त दोनों प्रयोगोंकी अपेक्षा मत्ता पडता है। केन्सरके अतिरिक्त इसका उपयोग कागज, प्लास्टिक ग्दर और लोह आदि विभिन्न उद्योगोंमें विशेष निर्णयार्थ भी हो रहा है।

लवण आता है। इन १/१० मिलि ग्रामकी नलीका मूल्य करीब १००००) रु. है। इन नलियोंमेंसे रेडियम नहीं उड सकता। ये नलियां आवश्यकता अनुसार विभिन्न आकारकी बनाई गई है। इनका उपयोग अतिसम्हाल पूर्वक किया है। यह उष्णता और प्रकाश देता है। इसमें सड़े प्रकार के विभिन्न विकिरण (Radiation) निकलते हैं। जिनको आल्फा (मंद प्रभावी) बेटा (B या Cathode) और गामा किरण संज्ञा दी है। इनके अतिरिक्त रेडियम प्रभाव पूर्ण गैस भी निकलता है। जिसे क्ष किरण निःसरण (Radium-emenation) कहते हैं।

नीललोहितातीत किरण (Ultraviolet rays)

यह किरण सूर्य प्रकाशसे भी मिल सकता है। गीष्म ऋतुमें दोपहरके समय प्रखर धूप पड़ती है, उसके भीतरसे यह किरण अधिकांशमें मिलते हैं। इस प्रकारके किरणोपचारका उपयोग भारतमें प्राचीन कालसे हो रहा है। इसका विधान आयुर्वेदके संहिता ग्रन्थोंके अतिरिक्त स्मृतियोंमें भी मिलता है।

पहाड़ोंकी अपेक्षा शहरोंके वायु मण्डलमें बदल, धूली, धुआं, आदि होने से बहुतसे नीललोहितातीत किरण भूमि तक नहीं पहुँच सकते। एवं दरवाजे और खिड़कियोंके सादे कांचमेंसे यद्यपि सूर्यका प्रकाश आ जाता है, फिर भी नीललोहितातीत किरणके आनेमें सफेद कांचसे भी व्यवधान पड़ता है। मात्र विज्ञौर कांच (Luartzglass) से ये किरण मिल सकते हैं।

C सूर्य किरण चिकित्सा (Helio therapy)

यह प्राकृतिक चिकित्साका अंग है। सूर्य किरण न मिलनेपर विद्युत् सहायतासे उतना ही प्रखर कृत्रिम सूर्य किरण उत्पन्न कराया जाता है। जामनगर (सौराष्ट्र) में किरणोपचार गृह (Soearium) बनाया गया है।

इस क्रियामें विद्युत् किरण हो, के साथ बिजलीका सम्बन्ध भी होता है। मुख्य उपचार किरणोंका है। अत्यन्त प्रखर किरणोंका प्रयोग विभिन्न प्रकारके चर्म रोगोंपर होता है। शरीरके सीमित भागमें रोग होनेपर उस स्थानपर नलीकी सहायतासे फिन्सेन लेम्प (Finsen lamp) द्वारा नील और नील लोहित किरण डाल सकते हैं। इसकी क्रिया प्रबल सूर्य-किरणके समान ही होती है।

विद्युत्के विवृत कार्बन आर्क दीपक (Carbon-arc lamp) से नीललोहितातीत किरणोंकी उत्पत्ति होती है। एवं पारद वाष्पमेंसे विद्युत् किरणोंको प्रसारित करनेपर वैसे ही किरण बन जाते हैं। इस हेतुसे विज्ञौर कांचको पारद वाष्प दीपकपर विद्युत्प्रवाह डालकर नीललोहितातीत किरणोंकी उत्पत्ति करायी जाती है।

नीललोहितातीत किरण त्वचापर पडनेपर बहा कैल्सीफेरोल (Calciferol) अर्थात् जीवन सत्व D २ के स्फटिक और जीवन सत्व D I निर्माण होते हैं। उससे रोगहर और रोग निरोधक द्रव्योंकी उत्पत्ति होजाती है। जिससे त्वचाको बहुत लाभ पहुँचता है। वहाँपर अवस्थित कीटाणु बहुधा जल जाते हैं। इसके अतिरिक्त बालकोंके अस्थिमार्दव (Rickets) और स्त्रियोंके आमवातिक पीडासह अस्थि शोष (Osteomalacia) में भी इन किरणोंका अच्छा उपयोग होता है। यदि भोजन और दूधपर इन किरणोंको डाला जाय, तो उसमें भी उक्त दोनों प्रकारके जीवन सत्व उत्पन्न होजाते हैं।

उक्त किरणोंकी प्राप्त्यर्थ फिन्सेन कार्बन आर्क और पारदके अतिरिक्त भी कई प्रकारके अधोक्त प्रकाश युक्त टंगस्टेन (Tungsten arc), विलक्षण पारदर्शक युवियोल (Uviol) आदि बन गये हैं। दातोंके लिये बर्बिक (Burbic) और नेत्र चिकित्सामें ड्यूक एलडर (Duke Elder) आदि व्यवहृत होते हैं।

उष्ण अधोक्त किरण (Infra red rays)—विद्युत्की सहायतासे टंगस्टेन धातुका तार तपानेपर इन्द्र धनुषमें रहे हुए अधोक्त किरण उत्पन्न होते हैं। इस किरणका प्रयोग विशेषतः उष्णता देनेके लिये होता है। पालने (Cradles) में दीपक लटका कर ऐसी ही उष्णता उत्पन्न करायी जाती है।

२. विद्युत्प्रवाहोपचार

नव्य चिकित्सा शास्त्र वाले विद्युत् प्रवाहका उपयोग कुछ वर्षोंके पहले पक्षाघात (Paralysis) होनेपर मांस पेशियोंकी दुर्बलताको दूर करने, उनको शुक्क होनेसे रोकने और उनको जीवित रखनेके लिये ही करते थे। किन्तु वर्तमानमें विभिन्न स्थानोंके जल हरण, वेदना शमन, नाडियों और मांसपेशियों का परीक्षण, विभिन्न स्थानके तन्तुओंसे उष्णता उत्पन्न कराने, देहके भीतर प्रकाशका प्रवेश कराकर अन्तस्थ अवयवोंका निरीक्षण करना, अवयव और ग्रन्थियोंको निकाल देना, घावको कीटाणु रहित विशुद्ध बनाना, चिरकारी (Chronic) घावोंके तन्तुओंको उत्तेजना पहुँचाना, तन्तुओंके भीतर विद्युत् प्रवाह द्वारा औषधि पहुँचाना (Medical ionization) और अर्बुदकी अस्त्र चिकित्सामें रक्तस्राव न होने देना आदि कार्योंके लिये विद्युत् प्रयोग किया जाता है।

विद्युत्प्रवाह प्रकार—(१) फारैडिक (Faradic or interrupted),

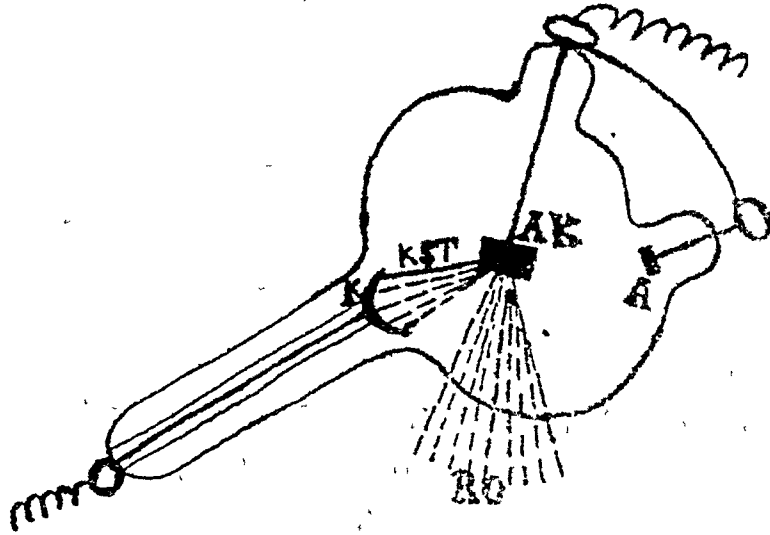
२ सतत (Galvanic), ३ वर्द्धनशील (Sinusoidal),

१. फारैडिक—इसके लिये विद्युत् लोह चुम्बकीय बैटरी (Electromagnetic battery) का उपयोग होता है। बैटरीके तारमेंसे विद्युत्प्रवाह

प्रति सेकण्ड ५० से १०० बार प्रवाहित होता है। इस प्रकारसे बार-बार उलट सुलट विद्युत्प्रवाह बलपूर्वक बहता है। बार-बार बहन और बन्द हो जानेके लिये यन्त्रके भीतर लोह चुम्बककी उसी प्रकारकी योजना होती है। इसके अतिरिक्त प्रवाहको लघु-दीर्घ और तीव्र-तीक्ष्ण करनेकी योजना भी रहती है।

क्ष. किरण

(विद्युत् लोह चुम्बीय लघुतरंगोंका प्रकम्पन)



अनुलोम धनविद्युत् स्थान

A=Anod (Positive)

विलोम ऋणविद्युत् स्थान

K=Cathode (negative)

विलोम किरण

KST=Cathode (ray)

प्रति विलोम

AK=Anticathod

विभिन्न रोगोंपर उपयोगी क्ष. किरण

RO=Roentgen rays

डायाथर्मि—(Diathermy) यह उष्णोपचार प्रद क्रिया है। इस डायाथर्मिके यन्त्रद्वारा परिवर्तित (Alternating) खण्डित प्रवाह अधिक त्वरासे बहाते है। अतः उसे त्वरित प्रवाह (High frequency curent) कहते हैं। सामान्यतः प्रतिसेकण्ड ५० बार उलट सुलट प्रवाह होता रहता है। उस स्थानपर शहरोंमें आवश्यकता अनुसार ३०००० बार या कभी करोड़ों बार उलट सुलट बहने वाली बना लेते हैं। औषधीय प्रकारमें तरंग सीधा गति करता है। यह अपक्रान्ति वाले कोषाणु और तन्तुओंको जीवन प्रदान करता है। अस्त्रोपचारीय प्रकारमें तरंग तिर्यक् गति करता है। यह तन्तुओंको जमाता है। अतः इसके २ प्रकार होते हैं।

विलम्बित तरंग युक्त उष्णोपचार (Long wave diathermy) इसमें १०० से ३०० मीटर लम्बाईके तरंगोंका प्रयोग करते हैं। यह प्रवाह अस्त्रचिकि-

त्माके समय व्यवहृत होता है। इसका उपयोग किसी स्थानको काटने, प्रन्थि को समूल निकाल देने या प्रन्थिमें उष्णता उत्पन्न कराकर पकानेके लिये होता है।

लघुतरंग युक्त उष्णोपचार—(Short wave diathermy) इस प्रकार में विद्युत् प्रवाह अति त्वरित बहता है। प्रति सेकण्ड १ करोडसे १० करोड चक्रतक प्रगति होती है। तरंगकी लम्बाई ३० मीटर तक होती है। इसे जहा लगाते हैं, वहा १०८ से ११२ फा० उष्णता उत्पन्न होती है। यह उपचार आध घण्टेतक करते हैं। यदि तरंग १० मीटरसे छोटे हो, तो उसे लघुतर तरंग युक्त उष्णोपचार सजा देते हैं।

वक्तव्य—इस उष्णोपचारका उपयोग आमवात (Rheumatism) राज यक्ष्मा (Tuberculosis) और तत्व विकारोंपर होता है। इसका प्रयोग अति मन्हालपूर्वक थोड़े समयतक ही किया जाता है।

२ सततप्रवाह—इलेक्ट्रिक बैटरीमें एसिड या एमोनियम क्लोराइडके द्रावणकी सहायतासे सतत प्रवाह उत्पन्न कराया जाता है। यह प्रवाह एकही दिशामें सतत धन-अस्ति अप्र (Positive Poleanode) से ऋण-नास्ति अप्र (Negative pole cathode) की ओर बहता रहता है। इन अप्रोंको गीला करके पीडित स्थानपर १०से १५ मिनट तक रखते हैं। इस प्रवाहसे मांस पेशिया और अन्य अवयव उत्तेजित होते हैं, उनका क्षोभ दूर होता है और उन को शान्ति मिलती है।

३ चर्द्धनशील—इसमें क्रमश विद्युत् प्रवाह बढ़ाया और घटाया जाता है। इस प्रकारके प्रवाहको स्नानपात्र या अन्य किसी औषध मिश्रित जल पात्रमें प्रवाहित करके उपचार किया जाता है। यह प्रवाह प्रबल हो जानेपर भी वेदना नहीं होती है और न चटका लगता है।

४ स्नीतापन—(Schneebath) जो रोगी नित्य उपचार लेनेके लिये आते हैं। उनके लिये यह अधिक सुविधा प्रद है। इसमें कपडे उतारनेकी आवश्यकता नहीं है, तत्काल उपचार लेकर रोगी अपने कार्यपर जा सकता है। इसके लिये ४ पात्र द्रावण भरे हुए रखते हैं। फिर प्रत्येकमें एक एक हाथ और एक एक पैर रखते हैं और विद्युत्प्रवाह छोड़कर उपचार किया जाता है। यह कोषाणु नाशक विद्युत् क्रिया (Electrolysis) है। इसके प्रवाहसे कोषाणुओंमें विश्लेषण (Analysis) होता है। एव प्राणवायु या अन्य वायु उत्पन्न होकर इन कोषाणुओंको नष्ट करते हैं। यह उपचार विरुद्ध वृद्धि, प्रन्थि (अर्बुद) और कोषाणु विकार आदिको समूल नष्ट करता है।

त्वचापर या गहरे स्थानमें बड़े हुए कोषाणु या ग्रन्थि, तिल (Naevus) मस्से (Warts) अस्थानपर उत्पन्न केश, इनको नष्ट करनेके लिये यह तापन व्यवहृत होता है ।

अणुपृथक्करण—(Ionization) विद्युत्की संतत प्रवाहकी पद्धतिद्वारा आयोडीन आदि ओषधिके सूक्ष्म परमाणुओंको गहराईमें रहे हुए रोग स्थानपर पहुंचाया जाता है ।

संधि स्थानमें जल संग्रह होनेपर आयोडीन, आमवातमें सोडियम सैलि-सिलेट, वातनाड़ी प्रदाह (Neuritis) में क्विनाइन, व्रण संधानक त्वचा (Scar) के खिचावके दसनार्थ नमकका उपयोग होता है । इनमें उप-धातुओंके लवण और क्विनाइन ऋणकी ओरसे तथा आयोडिन, नमक आदि धनकी ओरसे देहमें प्रवेश करते हैं ।

इलेक्ट्रोकार्डियोग्राफ—(Electrocardiograph) शरीरमें रक्तप्रवाह की दिशामें हृदयकपाटके आकुंचन (Systol) और विराम (Diastole) के समय अति सूक्ष्म विद्युत् प्रवाह प्रारम्भ होता है । उनकी गति और तीव्रता का नाप इस यन्त्र द्वारा विदित होता है । एवं उसका चित्र भी इस यन्त्रकी सहायतासे लेकर हृद्रोगकी सूक्ष्म विकृतिका विनिर्णयभी किया जाता है ।

असहिष्णुता—(Intolerance) कितनेक पित्त प्रकृति वाले और पित्त प्रकोप युक्त रोगी विद्युत्प्रवाहके उपचारको सहन नहीं कर सकते । उनपर उपचार किया जाता है, तब अतिदाह अम्लवान्ति, हांफचढना, अति स्वेद आना, मुख मण्डल निस्तेज होना, चक्कर आना और बेहोसी आदि लक्षण उपस्थित होते हैं ।

चेहरा लाल लाल हो जाय, दाह होनेलगे या हांफ चढने लगे तो उपचार बन्द करें और प्रवाहको शनैः शनैः बन्द कर दें । रोगीको सुला दें । घड़से मस्तिष्कको नीचा रखें खिड़की खुली रखें पैरोंके पास गरम थैली रखें और ब्राण्डी या गरम कॉफी पिलावें ।

३. गेसोपचार

कार्बन डायॉक्साइड गेसको अति शीतल करनेपर वर्षके सदृश जम जाता है । वह शहरोंमें मिलजाता है अथवा गेसकी सिलिण्डरमेंसे गेसको वेग पूर्वक कपड़ेपर छोड़नेपर बन जाता है । इसकी सलाई बनाकर क्षय जक्षत (Rodent ulcer), रोहे (Trachoma), मस्से (Warts), तिल (Naevus) आदि पर लगानेसे वह स्थान जल जाता है और गलकर विल्कुल दूर हो जाता है ।

(४) श्वसनोपचार ।

हृद्रोगमें जत्र रक्ताभिसरण ठीक न हो, तत्र शरीरको प्राणनायुकी अति आवश्यकता होती है और श्वसन हॉफ सह होता है। ऐसी ही स्थिति रक्तालय (blood dept) में रक्ताणु और रक्तगर्भी न्यूनता होने तथा न्युमोनिया आदि फुफ्फुसके रोगोंमें मानस धक्का (Shock) बैठनेपर भी उपस्थित होती है। इस विकृतिको दूरकरनेके लिये प्राण वायु सुधाया जाता है। जिससे थोड़े श्रमसे पूर्ति होती है। रोगीको विश्रान्ति मिलती है, शारीरिक व्यापार उत्तम रीतिसे चलता है, मस्तिष्क उत्साहित रहता है, और अन्य रोगहर उपचारसंशुण आने तक बहुत सहायता मिल जाती है।

प्राणवायु पोलादके अमृतयानों (Steel cylinders) में अनेक गैलन भरी हुई मिलती है। शहरोंमें ऐसा सिलिण्डर तिरायेसे मिलता है, या एक सिलिण्डर मोल लिया हो, तो वह अत्यण्ड टिकता है। जिसमें बार बार प्राणवायु भरा सक्तु हैं। सिलिण्डरमें कितने घनफुट प्राणवायु है, यह वजनपरसे विदित होता है। सिलिण्डर सामान्यत ४० से १०० घनफुटका होता है। सिलिण्डरका मुँह स्क्रूसे बन्द किया हुआ होता है। कमरेसे बाहर चाबीसे स्क्रू फिराकर प्राणवायु धीरेसे छोड़ें। फिर रोगीके पास सिलिण्डर लावें। वायु व्यर्थ न जाय, सब वायुका श्वसनमें उपयोग हो, इसलिये सिलिण्डरकी खरकी नली जोड़कर मुँहके पास लावें। सिलिण्डरके स्क्रू आदिको तेल न लगावें। भीतर प्राणवायु अति दबावके नीचे रहता है, अतः स्क्रू धीरेसे फिरावें। इसके अतिरिक्त सिलिण्डरके ऊपर एक पर्दा (Valve) बैठवें, और उसमेंसे प्राणवायु छोड़े। एव प्राणवायुके बहनेका परिमाण दर्शानेवाला यन्त्र (Flow-meter) और भीतर प्राणवायु कितनी है यह दर्शानेवाला मापन यन्त्र (Meter) बैठा लें।

प्राणवायु अति परिमाणमें श्वसनको दी जायगी या बिना जलसे निकाल दी जायगी तो श्वासवाहिनी और सूक्ष्म श्वास प्रणालिकाओं (ट्रेकिया और ब्रॉकिओलाय) में दाह होगा। इसलिये प्राणवायुमें आर्द्रता (Moistened) लावें और उसे गरम करें। इन उद्देश्योंकी सिद्धिके लिये प्राणवायुके बुदबुदे एक बोटलके भीतर उष्ण जलमें निकाल फिर उसमेंसे श्वसनके लिये दें। इसके लिये वुल्फकी बोटल (Wolff's bottle) का उपयोग करें। जलमें डूबने वाली नलीको सिलिण्डरकी ओरकी खरकी नली जोड़कर उसे मुँहके पास लें। एक सुराहीमें गरम जल रख उसमें वुल्फकी बोटलको रखें। फिर कोई कोई इस दूसरी नलीको चोंगा लगा रोगीके मुँहके पास रखते हैं, किन्तु वह पद्धति भ्रूणवाली है। उसमें प्राणवायु बहुत व्यर्थ जाती है। एव रोगीको कितना मिला, यह समझमें नहीं आता। सबसे उत्तम युक्ति यह है कि, नासा-

पुटोंमें सूक्ष्म कैथीटर डाल उनमेंसे प्राणवायुको छोड़ें। नाकको त्रास होता है इसलिये कभी प्राणवायु देनेके लिये विशिष्ट तम्बू (Oxygen tent) बनाकर वायु देते हैं।

नाकको धावनसे स्वच्छ कर भीतर परकेन (Percaine) का द्रावण फवारेसे उड़ावें। एवं कैथीटरको मलहम लगावे फिर नासापुट और कंठमेंसे उतार कर काकलक (कागलिया) तक जाने दें। इसके आगे उतारनेमें ठसके आते हैं। फिर उसे ऐसा ही रहनेकेलिये हेड-बड या स्टिकिंग-प्लास्टरसे दृढ़ करें। कैथीटरके स्थानपर बायसिकलकी छोटी नलिकाका उपयोग करें। यह बहुत सूक्ष्म और मुलायम होती है; और उससे नाकमें त्रास नहीं होता।

प्राणवायु प्रत्येक मिनटमें ४-६ लिटर, भीतर जाय, इस तरह सिलिण्डरकी टॉटीको फिरावें। नापके ६ घनफीटके ४.५४५ लिटर या ४५४५ सी. सी. प्राणवायु होती है। सिलिण्डरको यदि मीटर न हो, तो गेसके बुदबुदे जल्दीसे छोड़ें। जिससे लगभग उतना गेस बाहर निकलता है।

उपर्युक्त साधनके अतिरिक्त हैल्डनका यन्त्र और प्राणवायु देनेमें सहायक तम्बू, इनका भी उपयोग आवश्यकता अनुसार किया जाता है।

हैल्डनका यन्त्र (Haldane's apparatus)—इसमें मुख और नाकपर रखनेके लिये क्लोरोफार्मके मास्कके समान एक हल्का मास्क होता है। प्राणवायु एक वेल्वमेंसे भीतर जाती है; और निःश्वासकी दूषितवायु दूसरे वेल्वमेंसे बाहर निकलती है। इस मास्कको जोड़नेवाली नलीको एक रबरकी थैली प्राणवायुका संप्रह करनेके लिये होती है। फेस-पीस (चहरेके ऊपरके मास्क) को ठीक पट्टीसे बाँधें। इस तरह करनेपर प्राणवायु व्यर्थ नहीं जाती। इस यन्त्रमें एक ही बड़ा दोष है कि रोगीको त्रिदोष प्रलाप (delirium) होनेपर उससे यह बन्धन सहन नहीं होता और वह इसे बार-बार निकालकर फेंक देता है।

प्राणवायुका तम्बू—ऐसे तम्बू अनेक प्रकारके मिलते हैं। इसमें प्राणवायु ४० से ६० प्रतिशत डाल सकते हैं। मात्र शिर तम्बूमें रहता है। भीतरसे बाहरके सब पदार्थ दिखते हैं; और कष्ट या घबराहट नहीं होता। तम्बूमें थर्मामीटर होता है, और बाहरसे खाने पीनेके पदार्थ देनेकी सुविधा भी होती है।

(५) व्यायाम ।

शरीरायामजननं कर्म व्यायाम उच्यते ।

लाघवं कर्मसामर्थ्यं दीप्तोऽग्निर्मेदसः क्षयः ॥

विभक्तघनगात्रत्वं व्यायामादुपजायते ॥

शरीरको श्रम उत्पन्न हो, ऐसी क्रियाको व्यायाम (कसरत) कहते हैं।

व्यायाम करनेमें देह सत्र ओरसे मुड़ील बनती है। शरीरकी सुदृढता, कृति-वृद्धि, जायबोंकी सुन्दरता, जठराग्निकी प्रदीपता, आलस्यका अभाव, प्रसन्नता, लघुता और मृदुताकी प्राप्ति होती है। परिश्रम, थकान, व्यास, गरमी, सर्दी आदि सङ्घन करनेकी शक्ति बढ़ती है, तथा परम आरोग्यताकी प्राप्ति होती है। स्थूलता दम करनेके लिये व्यायामके समान कोई भी माधन नहीं है। व्यायाम करनेवालेको शत्रु भय नहीं रहता। सहसा जरावस्थाका आक्रमण नहीं होता। और मासपेशियों सुदृढ बनती रहती हैं। जैसे सिंहके पास मृग आदि क्षुद्र पशु नहीं जा सकते, वैसे नियमपूर्वक व्यायाम करते रहनेमें कोई भी व्याधि नहीं आ सकती। व्यायाम अवस्था, रूप और गुणोंसे हीन मनुष्योंकी भी सुन्दर स्वरूप वाला बना देता है।

व्यायाममें विरुद्ध भोजन, विदग्ध (जला हुआ) या अविदग्ध (कच्चा) सब प्रकारके भोजन सुग्रमे पच जाते हैं। बलवान् मनुष्य और पक्के भोजन करनेवालोंको व्यायाम सदा ही पथ्य है। ऋतुओंमें शीतकाल और वसंत ऋतु तो पथ्यतम मानी गई हैं। अपना हित चाहनेवाले मनुष्योंकी चाहिये कि सत्र ऋतुओंमें सर्वदा अपने बलमें आधा व्यायाम करता रहे, अन्यथा अधिक व्यायाम हानिकर है।

व्यायाम करते-करते जब श्वासोच्छ्वास मुँहसे चलने लगे, वह आधे बल का लक्षण है। वय, जल, शरीर देश काल और भोजनका विचार कर व्यायाम करना चाहिये, अन्यथा रोगकी उत्पत्ति हो जाती है। जब व्यायामसे थकान आजाय, तब पैरोंपर उबटन लगाते रहें। इस बातका स्मरण रख कि, यदि अधिक व्यायाम किया जायगा तो देह क्षीण हो जायगी, तथा क्षय, रुपा, अरुचि वमन रक्तपित्त, चक्र, यकावट, कास, शोष, ज्वर और ग्राम आदि रोगोंकी उत्पत्ति हो जायगी।

व्यायामके अनधिकारी—रक्तपित्ती, कृश, शोषरोगी, श्वास, कास, उरक्षत पीडित, भोजन कर लेनेपर स्त्री समागमसे क्षीण और चक्र जिसे आता हो, उन सबको व्यायाम निषेध है।

(५) श्रद्ध मर्दन Massage

विश्रान्ति अवस्थामें त्वचा और मास पेशियोंको हाथोंसे शास्त्रीय शैली अनुसार उनी स्थानपर चलानेको अंग मर्दन और मालिश कहते हैं।

औपच्य चिकित्सा और अस्त्रचिकित्सा, दोनोंकी अनेक व्याधियोंमें मर्दनका उपयोग होता है। औपच्य चिकित्सा योग्यमें गात्र शिथिलता (Paralysis), बालकम्प (Chorea), निद्रानाश, हृद्रोग, आमवात, मधुमेह, पक्षवध (Paralysis) बालकोंकी गात्र भादता (पक्षवध Infantile paralysis), कटिशूल (Lum-

bago), गृध्रसी (Sciatica) और अन्य वातनाड़ी शूल (Neuralgia) आदि में मर्दन प्रयुजित होता है ।

अस्र चिकित्सा साध्य रोगोंमें औषध साध्य रोगोंकी अपेक्षा भी अधिकतर महत्व माना जाता है । संधि विकार, वेदना, चोट लगना, मुड़ जाना, संधिभ्रंश, अस्थिभंग, सपाट पादतल (Flat-foot) आदि विकृतियोंमें मर्दनसे विशेष सहायता मिल जाती है ।

वक्तव्य—अङ्ग मर्दनके लिये रोगीको जिस स्थितिमें बैठना या साना हो, उस स्थितिमें रखें । मर्दन भागको खुला रखें । नीचे सट्टु सिराना रखें । मर्दनके लिये मांसपेशियां शिथिल हो और रोगीको अच्छा लगे उसके स्वाभाविक और सुखावह स्थितिमें अवयवोंको रखने दें ।

मर्दन विधि—पुरुष मर्दनकार (Masseur) या स्त्री (Masseuse) को चाहिये कि रोगीकी ओर मुहकर उसे कष्ट न हो, उस तरह कुछ अन्तरपर बैठ और अपने हाथ आदिको चलाने जितना स्थान रिक्त (वह्यरहित) कर लें । शान्ति पूर्वक मर्दन करें । जो अवयव दुःखते हों, उनका संचालन सहाल पूर्वक धीरेसे करावें । मर्दनकी पूर्ण क्रियासे न दुखानेका लक्ष्य रखें । मर्दन वाले हिस्सेको कभी काल नीला न होने दें । एवं चलाने फिरानेमें अति बल प्रयोग न करें एवं न खींचातानी करें ।

मर्दनसे अच्छा होने योग्य स्थानमें अधिक वेदना होनेपर हानि पहुँचती है । ससलने और मर्दनकी अन्य क्रियाओके हेतुसे पीड़ित स्थानमें जमा हुआ रुधिर दूसरे दिन ऊपर फैला हुआ प्रतीत हो, वह स्वाभाविक और मर्दन जनित लाभ है, ऐसा समझना चाहिये ।

मर्दन करनेमें हाथोंको त्वचा पर बसरने न दें और रोगीकी त्वचा हाथ के साथ कुछ सरके और ऊपर नीचे होती है; या नहीं, यह देखें । इसलिये मलहम आदि पदार्थोंको हो सके तब तक टाल देना अच्छा है । यदि औषधि ही ससलनी हो या घर्षण अधिक न हो ऐसा प्रतीत होता हो तो मात्र स्नेहन को उपयोगमें लें । स्नेहनोंमें जैतुन तैल, गोलिका तैल, सरसोंका तैल, गी आदि पशुओंके खुदोंसे निकाला हुआ तैल (Neat's foot-oil) या उनका तैल (Lanolin) आदिका उपयोग करें ।

- मुख्य उद्देश्य—१. त्वचा और अवयवोंकी क्रियाको उत्तेजना देना ।
 २. गहरेभागसे रक्तको ऊपरकी ओर आनेमें सहायता करना ।
 ३. सर्वाङ्गके रक्त प्रवाह और लसीका प्रवाहको उत्तेजित करना ।
 ४. आन्तरिक प्रतिबन्ध, प्रदाह जनित रक्त संग्रह और विकृतिको दूर करना ।
 ५. वेदना शमन कराना ।

B. प्रतिरोधमत्त सञ्चलन (Resistive)—इस प्रकारमें रोगी अवयव को चलानेका प्रयत्न करता है और मर्दनकार इन क्रियामें कुछ प्रतिरोध करता है। पहले प्रकारमें रोगी पीडित हाथको ऊपर उठाता है। मर्दनकार उसमें स्वल्प प्रतिरोध करके अधिक श्रम पहुँचाता है। दूसरे प्रकारमें मर्दनकार ऊपर उठाने का प्रयत्न करता है और रोगी उन क्रियामें कुछ प्रतिरोध करता है।

// जैसे रोगी चत लटा होनेपर मर्दनकार पैर ऊपर उठाता है, तब रोगी पैर न उठानेके लिये कुछ प्रतिरोध करता है।

आ अनैच्छिक या निश्चेष्टित सञ्चलन (Resistive)—अनैच्छिक सञ्चलनका परिणाम मांस पेशिया और संधिस्थानोपर अच्छा होता है। मांस पेशिया खिंची है, उनका तनाव कम होता है, कोषोंकी सृजन उत्तरती हैं और मांसपेशिया मुक्त होती हैं। फिर उनका मांस शोष (Atrophy) नहीं होता और वे पुष्ट होने लगती हैं।

हलचलके कारण चिपके हुए संधिस्थान मुक्त होते हैं। हड्डीका पृष्ठ भाग चिपक गया हो तो वह भी मुक्त हो जाता है। इनमें होनेवाली वेदना दूर होजाती है और जम्डे हुए साधे मुक्त होते हैं। रोगीको चाहिये कि मर्दन करनेवालोको पीडित अवयव सोंप दें। यह अवयव अपना नहीं है, ऐसा मान लें।

चक्रव्य—मर्दनकारको चाहिये कि शक्य उतनापूर्ण हलन-चलन कराना और इससे अधिक नहीं होता है, ऐसा लगनेपर अवयवको पुनः पूर्ववत् कराना चाहिये। एत प्रत्येक हलन-चलन के पश्चात् थोडा-सा विश्राम देना चाहिये।

मूचना—कुछ समय साधे जुडजाने (Adhesions) पर अवयवोंमें वेदना होने तक साधेको मोडना पडता है, किन्तु यह क्रिया अंगिक समय तक और अधिक वेदना होनेतक नहीं करनी चाहिये।

(६) तैलाभ्यंग

अभ्यङ्गमाचरेन्नित्यं स जराश्रमगतहा।

दृष्टि-प्रसाद-पुष्ट्यायु स्वप्नसुत्वन्त्वदाह्यं कृत ॥

शरीरपर तैलकी मालिश करनेको तैलाभ्यङ्ग कहते हैं। जो मनुष्य नित्य या २-४ दिन बाँध तैल मालिश करते रहते हैं, उनकी दृष्टि विमल, रक्तोभि सरण क्रिया सम्यक्, देह सुदृढ, शान्त निद्रा, त्वचा मुलायम और तेजस्वी तथा मनमें प्रसन्नता बनी रहती है। कफ-वातका निरोध, वातुओकी पुष्टि और परिश्रमका शमन होता है। इनके अतिरिक्त जरावस्था आनेपर भी देहमें बल बना रहता है। मस्तिष्क, कर्णमूल और पादतलपर मर्दन करनेपर मस्तिष्क और स्मरण-शक्तिकी भी लाभ पहुँचता है।

मालिश न करते रहने से या इतर रोग आदि हेतुओंमें जिन मनुष्योंकी

त्वचा शुष्क होना, बालोंकी रूक्षता, खुजली चलना, वातविकार, मैल बढ़ना आदि दोष हो गये हों, उनको तैल की मालिश करना अति हितकर है।

तैलाभ्यंग के अनधिकारी—आमसह व्याधियाँ, कफवृद्धि, तरुण ज्वर, अजीर्ण, वमन, विरेचन और निरूहण वस्ति करनेपर तथा संतर्पण जनित रोगोंमें तैलाभ्यंग निषिद्ध माना गया है।

स्नेहमर्दन घर्षण—(Inunction) मलहम या औषध स्नेह मर्दनकी पद्धतिको घर्षण कहते हैं। इस प्रकारमें मत्स्यतैल, वसामिश्रित औषध आदि होते हैं। बालकोंके अस्थिमर्दव और फिरङ्ग पीड़ितोंके लिये नीला मल्हम (Blue ointment) प्रयोजित होते हैं। यह प्रकार बालकोंके लिये तो अति उपकारक है।

स्नेह मर्दन हेतु

- १—खपाची या प्लास्टर में अवयव अधिक दिन तक रहनेपर उस स्थितिमें त्वचाके छिल्ले निकलने लगते हैं। हाथसे मर्दन या घर्षण करनेपर तो अधिक छिल्ले उतरते हैं। यदि तैल लगाया जाय तो घर्षण कम होता है, दाह नहीं होता, छूटने योग्य होंगे, उतने ही निकलेगें और वे इधर-उधर नहीं उड़ेंगे।
- २—ताजे भरे हुये घावपर स्नेह से घर्षण कम होता है। और वेदना भी नहीं होती।
- ३—रोगी वृद्ध, कृश या बालक होनेपर बिना स्नेहन लगाये मर्दन नहीं करना चाहिये।
- ४—रोगीकी त्वचा या मर्दनकारका हाथ खुरदरा या कठोर हो, तो स्नेह लगाना चाहिये।

(७) उद्धर्तन और उद्धर्षण

उद्धर्तनं कफहरं मेदसः प्रविलायनम् ।

स्थिरीकरणमङ्गानां त्वक्प्रसादकरं परम् ॥

स्नानसे पहले उद्धर्तन (उबटन) लगानेसे कफ और मेदका विलय होता है; अङ्ग स्थिर और दृढ़ होते हैं; त्वचा तेजस्वी और सुलायम बनती है तथा सिराओंके मुख खुल जाते हैं। फिर पसीना नियमित रीतिसे निकलता रहता है; रक्तभिसरण क्रिया बलवान् बनती है; और त्वचा की अग्नि उत्तेजित होती है।

उद्धर्षण—स्नान करनेके समय समुद्रके भाग, ईंट, मोटा कपड़ा या स्पंज (Sponge) से सब अवयवों का उद्धर्षण करना (घिसना) और अत्रिल, चिकनी पीली मिट्टी, कहीं या साबुन आदि स्निग्ध और शुद्धिकर

वस्तुओंका उत्सादन करना (मलना), ये स्वास्थ्यके लिये हितावत है। उद्ग्रहण से शरीरमें लघुता और दृढता होती है, ग्राज, खुजली, जुष्ट, रक्तविकार, वायु से अङ्ग जकडना और मैन आदि दोष दूर होते हैं, त्वचाकी अग्नि उत्तेजित होती है तथा रक्तवाहिनियोंके मुख गुनकर प्रस्वेद निकलता रहता है।

(८) स्नानविधि

दीपन वृष्यमायुष्य स्नानमूर्जा पलप्रदम् ।

ऋणमलश्रम स्वेद तन्द्रावृद्धाह पाप्मजित् ॥

नित्यप्रति स्नान करनेकी महपियोने आज्ञा की है। स्नान करनेमें मनोवृत्ति प्रसन्न होती है, अग्नि प्रदीप्त होती है, आयु, उत्साह, बल और अग्निकी वृद्धि होती है, तथा खुजली, मैल, पसीना, परिश्रम, आलस्य, कृपा, दाह, त्वचा और रक्तविकार नाश होते हैं। जो मनुष्य नित्य आबलोसे शरीरको मलकर स्नान करता है, वह पूर्ण आयु भोगता है।

स्नानके गुण विदुर नीतिम दशोने हे, कि —

गुणा दश स्नानपरम्य साधो, रूपथ्य तेजश्च बलश्च वीर्यम् ।

स्पर्शरचगन्धश्च विशुद्धता च श्री सौकुमाय प्राराश्च नार्ये ॥

नित्यप्रति नियमानुसार स्नान करने वाले को, पूर्ण तेज, बल, वीर्यकी वृद्धि एवं त्वचाकी शुद्धि, दुर्गन्धका नाश, उत्तम पवित्र विचार, सुकुमारता और उत्तम स्त्री, ये १० लाभ मिल जाते हैं।

शीतल जल स्नानके गुण—ठण्डे जलसे स्नान करनेसे गरमी भीतर जाकर अग्निको प्रदीप्त करती है, पाचन-शक्ति बलवान् बनती है, देह पुष्ट होती है, तथा रक्त और पित्तजन्य विकार शमन होते हैं।

उष्ण जल स्नानके गुण—गरम (निराये) जलमें नित्य स्नान करनेमें वात और कफ दूर होते हैं। वीर्यवर्धक, जुकाम, मामिकधर्म विजति, कफ, कास, श्वास और वातरोगमें लाभदायक है।

सिर गरम जलमें स्नान करनेसे बल, केश और नेत्रोंका हानि पहुँचती है। (शीतल जलमें शिरस्नान चक्षुओंके लिये लाभदायक है) किन्तु कफ प्रकृति वालोंको या वात रफ प्ररूपम निवाय जलसे मस्तर धोनेमें निराप आपत्ति नहीं है। (सु० स० चि० अ० २४) ।

स्नान करनेमें अत्यन्त शीत न पडती हो, ऐसे देश और कालमें सूर्योदयसे पहलेका समय विशेष हितकर है। शोच (ट्टी) जाकर, वृत्तौन और कुस्ता करनेके पश्चात् स्नान करना चाहिये। उष्ण ऋतुमें स्वस्थ मनुष्यके लिये सायंकालको दूसरी समय स्नान करना भी लाभदायक है। यदि स्वस्थ मनुष्य शीतल जलसे या जलाशयमें स्नान करे, तो पूर्णायु तक

निरोगी रहते हैं। किन्तु निर्बल शरीर वालेको हेमन्त और शिशिर ऋतुमें या नित्यप्रति निवाये जलसे स्नान करना चाहिए। स्नानके पश्चात् तुरन्त मोटे स्वच्छ कपड़ेसे सारे शरीरको बल पूर्वक अच्छी तरह पोंछ देनेसे त्वचादोष और रक्तविकार दूर होते हैं; रक्ताभिसरण क्रिया बलवान् बनती है और कान्तिवृद्धि होती है।

अत्यन्त शीतल जलसे शीत ऋतुमें स्नान करनेसे वात और कफ प्रकुपित होते हैं। एवं अति गरम जलसे उष्ण ऋतुमें स्नान करते रहनेसे रक्तपित्तकी वृद्धि होती है।

एलोपैथी मत अनुसार भिन्न-भिन्न स्नानके लिये बहुधा जलमें निम्नानुसार उष्णता रखी जाती है।

शीतल जलसे स्नान (Cold bath) ३२ से-६० %

किञ्चित् शीतल जलसे स्नान (Cool Bath) ६० से, ७५ %

शीतरहित सामान्य जलसे स्नान (Temperate bath ७५ से ८५ %

किञ्चित् उष्ण (निवाया) „ (Tepid bath)- ८५ से ९२ %

उष्ण जलसे स्नान (Warm bath) ९२ से १०४%

अधिक उष्ण जलसे स्नान (Hot bath) १०४ से ११२%

एलोपैथी मत अनुसार विविध स्नान, स्नान विधि और फलका विवेचन रुग्णपरिचर्या भाग ११ और २२ में विस्तारसे किया है।

अधिक शीतल जलसे स्नान दाह या ग्रीष्म ऋतुमें लाभदायक है किञ्चित् शीतल निरोगी मनुष्योंको सर्वदा उपयोगी है। निवाया जल निर्बलोंके लिये, उष्ण जल शीतकालमें निर्बलोंके लिये तथा अधिक उष्ण और अत्यधिक उष्ण जल रोगाक्रान्त अवस्थामें आवश्यकतापर उपयोगमें लिया जाता है। क्वचित् उष्ण या अत्यधिक उष्ण जलमें स्पंज, तौलिया या दूसरा कपड़ा भिगोकर रोगी की देहको पोंछ लिया जाता है। इस क्रियाको टेपिड स्पंजिङ्ग (Tepid sponging) कहते हैं। क्वचित् सिकाको ४ गुने जलमें मिला स्पंजआदिको डुबो, निचोड़कर ज्वरको गर्मी घटानेके लिये कई बार पोंछा जाता है। इसका विशेष विचार रुग्ण परिचर्या भाग २२ में देखें।

इनके अतिरिक्त रोगीको अधिक उष्णता पहुँचानी हो, तब राईको पीस, मिला, जलको गरम कर उसमें पैर डुबो रखते हैं। जिससे पैरकी त्वचा थोड़ी लाल हो जाती है; पैरमें उष्णता आती है, तथा सिरदर्द, ज्वर और जुकाम दूर

१०० डिग्री फ़ारेनहाइट (Fahrenheit) उष्णता रहती है। और अति उबलते हुए गरम जलमें २१२ डिग्री उष्णता रहती है। इन दोनोंके बीच रहे हुए १८० डिग्रीके समभाग करके उष्णता निर्णय किया जाता है।

होते हैं। १ गैलन (लगभग ३॥ सेर) जलमें २-४ तोले राई मिलाई जाती है। राई मिलानेसे उष्णता अधिक पहुँचती है। इस रीतिसे इस जलसे स्नान भी कराया जाता है। उसे मस्टर्ड बाथ (Mustard bath) कहते हैं।

सन्ताप शमन विधि—कोई समय ताप बहुत बढ़ जाता है, तब कम करने के लिये शीतल जलमें कपडा भिगो, निचोड़कर रोगीके शरीरपर लपेट लें। फिर ऊपर २ सूखे कम्बल लपेट लें। जब १०१ डिग्री गरमी रह जाय, तब गीला कपडा हटा लें। इस क्रियाको वेट पैक और ब्लैकेट बाथ (Wet Pack and Blanket bath) कहते हैं।

इनके अतिरिक्त रोगियोंको वाष्प स्नान कराया जाता है, वह पहले स्वेदन विधिमें लिखा गया है।

सूचना—स्नान हो सके, तब तक एकान्तमें करें। स्नान कर लेनेपर सब अवयवोंको मोटे स्वच्छ वस्त्रसे बलपूर्वक पोंछना चाहिए। शरीर गीला रह जाने से सिरमें भारीपन, कृमिकी उत्पत्ति, दाद, खुजली, फोड़ा, फुन्सियाँ इत्यादि रोग हो जाते हैं।

ज्वर, अतिसार, अफारा, पीनस, अजीर्ण, अर्दितवायु, तीक्ष्ण नेत्र रोग, तीव्र कर्णरोग और तीव्र वातशूलके रोगियोंको स्नान नहीं करना चाहिये और मलशुद्धि होनेके पहले भी स्नान न करें।

अति तेज वायुमें स्नान करना हानिकार है।

परिश्रमके पश्चात् तुरन्त स्नान करनेसे न्युमोनिया आदि व्याधियोंकी उत्पत्ति होती है, अत थोड़ी विश्रान्ति लेकर, प्रखेद सूर्य जानेपर स्नान करना चाहिए।

भोजनके पश्चात् ३ घण्टे तक स्नान नहीं करना चाहिए।

उष्ण जलमें बैठना—अनेक रोगोंमें रोगियोंको निर्वात स्थानमें ९८ से ११२ डिग्रीतक गरम जलसे भरे हुए टब या कढाहीमें बैठाया जाता है। उसको हॉट बाथ (Hot-bath) कहते हैं। इस क्रियासे जकडा हुआ शरीर खुल जाता है, हृदयकी धडी हुई गतिका बल कम होकर रक्तदाव और नाडीका वेग कम हो जाता है। इससे कभी-कभी अशक्ति बढ़कर रोगीको मूर्च्छा आ जाती है, अत रोगीको देखते रहें।

सूचना—टबमें बैठानेपर रोगीका सिर कुछ पीठकी ओर रहना चाहिये अर्थात् आगेकी ओर नीचा न रहने दें।

सामान्यतः बालककेलिये जल ९६ से ९८ डिग्री गरम और बड़े मनुष्यकेलिये १०० से १०५ तक रखें। ऋतु, दिन और रात्रिके समय भेदसे थोड़ा अन्तर हो सकता है। टबमें सामान्य रीतिसे आध घण्टे तक बैठाना चाहिये। प्रकृतिके अनुसार समयमें न्यूनानाधिक भी करें। स्नानके पश्चात् रोगीको पोंछकर सुला दें।

उष्ण जलके टबसे लाभ—बड़े मनुष्यके अंग जकड़ना, रक्तविकार, पेचिस, मूत्रमें रेती या कंकड़ी जाना, मूत्राघात, अंत्रावरण विकार, मेदोवृद्धि, वातप्रकोप, मलावरोध, आमवात आदि रोगमें और बालकोंके धनुर्वात, श्वासनलिकामें कफ भरजाना, अंत्रमें वेदना, दाँत आनेकी पीड़ा, मेदोवृद्धि आदि विकारोंमें गरम जल में बैठाया जाता है।

कचित् जलमें नमक, सोड़ा, एसिड आदि मिलाते हैं। प्लीहा और यकृतके जीर्ण विकारमें निम्न औषध मिलाते हैं।

नमकका तिजाब (म्युरियाटिक एसिड Muriatic Acid) १॥ औंस और कलमी शोरेका तेजाब (नाइट्रिक एसिड Nitric Acid) १ औंस, इन दोनों को सम्हालपूर्वक धीरे-धीरे मिलावें। फिर २॥ औंस जल धीरे-धीरे मिलावें। उफान शान्त हो जाय; तब स्नान करनेके (१८॥) डिग्री गरम जलमें मिला लें। पश्चात् रोगीको १५ मिनट तक बैठावें। जल शीतल हो जानेपर उसमें और गरम जल मिला लेना चाहिये।

दाह, पित्तप्रकोप, मन्दाग्नि, स्मृतिलोप, निद्रानाश, रक्तविकार, विषविकार, मूत्रदाह आदि विकारोंमें रोगीको शीतल जलसे भरे हुए टबमें आधेसे एक घण्टे तक बैठाया जाता है।

इस तरह जलमें शराब, सोमल मिश्रित अर्क, फिटकरी, सोहागा, क्रियोसोट, ग्लिसरीन, कशीश, सोडा, नमक (या समुद्र जल) गन्धक या इतर रोग शामक ओषधियोंके काथ मिलाकर कढ़ाही या टबमें रोगीको बैठाया जाता है। क्वचित् रोगीको ताजे रक्त या दूधमें बैठाते हैं; एवं आवश्यकतापर सूर्यके ताप, उष्णरेती, मिट्टी, वाष्प, विजली आदि द्वारा समस्त देह या किसी अवयव की शुद्धि करायी जाती है।

वक्तव्य—टबमेंसे निकलनेपर रोगीको खुर्ली वायु न लगे, यह सम्हालना चाहिये; और जल्दी अङ्गको पोंछकर कपडे पहना देना चाहिये।

(६) मृतिकोपचार

आर्यसिद्धान्तानुसार ब्रह्माण्डकी रचना आकाश, वायु, अग्नि, जल और पृथ्वी, इन ५ भूतों (तत्त्वों) से हुई है। इनमें पृथ्वीके भीतर शेष चार भूतोंके परमाणु भी अवस्थित हैं। इस पृथ्विद्रव्यसे ही तृण, वनस्पति और प्राणि समूहके शरीरोंकी रचना हुई है अर्थात् देहमें पार्थिवद्रव्य की प्रधानता है। यह पञ्चभूत ही शरीरके भीतर त्रिदोष-वात, पित्त, कफ रूपसे परिवर्तित हुआ है। जब तक पञ्चभूत (त्रिदोष) समस्थितिमें रहते हैं, तबतक देह नीरोगी रहता है। जब उसमें न्यूनाधिकता होजाती है, तब रोगोत्पत्ति हो ही जाती है। इन पञ्चभूतोंकी न्यूनाधिकता को दूर कर समता लानेके लिये मिट्टीका प्रयोग

उपयोगी होता है, ऐसा मानकर प्राकृतिक चिकित्सकोने मिट्टीको विशेष ग्यान दिया है।

राष्ट्रपिता महात्मा गांधीजी अपने लिये एव अन्य सय आश्रम वासियोंके लिये भी सफलता पूर्वक मिट्टीका उपयोग अत्यधिक परिमाणमें करते रहते थे। यद्यपि मिट्टीका लेप देहसे बाहर किया जाता है, तथापि वह देहके अन्तर्गत विकृतिको बाहर र्सींच लेता है। इसका प्रयोग रातदिन ठण्डी गर्मी और वर्षा-ऋतु इन सब ऋतुओंमें निर्भयता पूर्वक हो सकता है।

शिरदर्द, उदरपीडा, हैजा, अपचन, अतिमार, विपप्रकोप, गलतकुष्ठ, फोडा-फुन्सी, दुर्गन्धियुक्त फौडे, जलम, चेचक, वातप्रकोप, शूल, ज्वर, रक्त-स्राव, मधुमक्षिका ततैया आदिका विप आदिपर मिट्टीका प्रयोग उपकारक होता है। सर्पविष, विन्छु और पागल कुत्तेके विषको भी मिट्टी हरण करलेती है। मिट्टीका उपयोग औषध रूपसे भारतमें अति प्राचीन कालसे हो रहा है। यूरोपमें इसका औषधोपचार रूपके प्रचार ग्वाल्फ ज्युस्ट नामक जर्मन चिकित्सकने कराया है। आयुर्वेदमें मिट्टीकी मुख्य ४ जाति दर्शायी हैं। सफेद, (खडियामिट्टी), लाल (गेरु), पीली (मुलतानी) और काली (खेतकी मिट्टी) इन सबके गुणधर्म कुछ भेद सह परस्पर समान है। इसके अतिरिक्त तालाबके कीचड़ और बालूरेतका भी चिकित्सक वर्ग औषध रूपसे उपयोग लेते रहते हैं।

सूचना—(१) जङ्गल या खेतोंसे मिट्टी औषध रूपसे लेनी हो वह भी २ हाथ गहरा गड्ढा खोदकर निकालनी चाहिये।

(२) नव्य चिकित्सक गण मिट्टीको पहले विमर्दित लवणाम्ल (Delute-hydro-Chloric acid) में उनाल धोकर स्वच्छ करते हैं। जिससे अपक्व अश और विकृत अश दूर होजाता है तथा स्फीत परमाणु दबजाते हैं। ऐसी मिट्टीको विशुद्ध मृत्तिका (Infus orial earth or silicious earth) कहते हैं। इसकी लेटिन सज्ञा (Terra silicea Purificata) है। यह मुलायम, भूसरवर्णका चूर्ण बनजाता है। इसका औषधोपयोग करनेपर पूरा पूरा गुण मिलता है।

सामान्यतः सब प्रकारकी मिट्टीमें विषघ्न और शीतलगुण न्यूनाधिकअशमें रहा है। इस हेतुसे यहा सनका पृथक् गुण दर्शाया है।

१ खडिया मिट्टी—इसमें मलिन और उज्वल, ऐसे कुछ भेद होते हैं। उज्वल, सफेद और मृदु है, वह अधिक गुणप्रद है। वह शीतल, मधुर, और लेपन है। दाह, रक्तविकार, विपप्रकोप, शोष, कफवृद्धि और नेत्रविकारकी नाशक है। बालकोंके लिये हितानह है।

१ दत्त-मञ्जनमें खडिया मिनायी जाती है या केवल खडियाके चूर्णसे दाँतोंको

घिसनेपर भी दांत स्वच्छ और तेजस्वी बनजाता है। खड़ियाके अतिरिक्त गोपीचन्दन आदिको भी सफेद मिट्टी कह सकते हैं। उसमें भी सफेद मिट्टीका गुण है, किन्तु खड़ियाकी अपेक्षा कम है।

गोपीचन्दन—कासीसके विष और उदरमें कांचका चूर्ण जानेपर गोपीचन्दन को मट्टेमें मिलाकर पिलाया जाता है। कठोर या दाहक वस्तुके सेवनसे मुँहमें छाले हो गये हों, या विष स्पर्शसे त्वचापर छाले हुए हो तो गोपीचन्दन घिसकर लगानेपर लाभ पहुँच जाता है।

विसर्प और ब्रणशोथपर गोपीचन्दनका लेप करनेपर लाभ पहुँच जाता है।

२. **लाल मिट्टी (सोनागेरु)**—गेरुके २ प्रकार हैं। एक पत्थर जैसा गेरु और दूसरा मिट्टी जैसा गेरु। जो लाल मुलायम गेरु है, उसमें लोह द्रव्य रहा है, वही अधिक लाभप्रद है। वह चक्षुष्य, बल्य और शीतवीर्य है। रक्तविकार, ब्रणरोग, रक्तपित्त, कफ प्रकोप, हिक्का और विषम ज्वरमें हितावह है। यूनानी वाले गिलेअरमनीका अधिक प्रयोग करते हैं।

बालकोंका उदररोग—उदर मिट्टी खानेसे बड़ा होगया है। उदरमें मिट्टी जमा होगई हो, तब सोनागेरुको थोड़े घीमें सेक शहद मिलाकर खिलानेसे संगृहीत मिट्टी निकल जाती है। उदर समस्थितिमें आजाता है और बालक सशक्त बनजाता है।

हिक्का—भुने हुए सोनागेरु का चूर्ण शहदके साथ देनेसे हिक्का शान्त होजाती है।

रक्तार्श— इसकी पुलिटिस बांधनेसे रक्त बन्द होजाता है।

३. **पीली (मुलतानी) मिट्टी**—पीली-मिट्टीमें भी देश भेदसे अनेक प्रकार हैं। इनमें मुलतानी अधिक गुणयुक्त हैं। यह शीतल रक्त स्तम्भन, प्राही, संशमन और लेखन है। एवं यह विषप्रकोप को दूर करती है। नकसीर, मूत्रमें रक्त-आना और सगर्भके रजोदर्शनको बन्द करनेको इसका जलपिलाया जाता है। मुलतानी लगाकर स्नान करनेपर बाल मुलायम होते हैं। त्वचाशुद्ध होती है और मस्तिष्कको शान्ति मिलती है। कब्ज और आंतोंकी वायुको दूर करनेके लिये इसका लेप आंतोंपर किया जाता है एवं पेचिश, रक्तातिसार, रक्त पूयमय अतिसार आदि रोगोंमें भी उदरपर इसका १-१ अंगुल मोटा लेप किया जाता है।

कब्ज सह ज्वरमें उदर और कपालमें भी इसका लेप लगाया जाता है। मोतीभ्रममें इसका उपयोग होता है।

नाकसे रक्त गिरनेपर इसकी १-१ अंगुल मोटी रोटी बना शिरपर बांध देनेसे रक्तस्राव बन्द हो जाता है।

श्वेतप्रदर और रक्तप्रदरमें सोनागेरुका उदर सेवन कराया जाता है। मांस

के टुकड़े गिरते हैं, तो भी सोनागेरसे लाभ पहुँच जाता है। बालकोको विसर्प होनेपर दशाग लेपके साथ सोनागेरु मिलाकर लेप किया जाता है।

बालकोंकी नाभिका शोथ—सुलतानीको अग्निमें तपा, उसपर दूध ढालने से उसमेंसे वाष्प निकलेगी, इस वाष्पका सेक नाभिको देनेपर १-२ दिनमें सूजन दूर होजाती है।

खुजली—सुलतानीको दही या नारियलके तैलमें रस कर मालिश करनेपर खुजली नष्ट होजाती है।

४ कालीमिट्टी—येतोकी मिट्टी जो अधिक चिक्की होती है, वह औषधोपयोगी है। गावोंके नजदीककी मिट्टीमें दूसरे बच्चे गिर जाते हैं। इस हेतुसे उससे हानि होनेकी भीतिभी रहती है। काली मिट्टी शीतल, विषधन, शोथहर और पीडाशामक है। रक्तविकार, दाह, पित्तप्रकोप, क्षत, मृत्रकृच्छ्र, उदरशल, विसर्पके फोड़े जहरीफोड़े, शोथ, खुजली, और व्युची आदिप लाभदायक है। यह मधुमक्षिका, ततैया, मकड़ी आदिके विषका शोषण करती है, पीडाको शमन करती है और शोथको दूर करती है। जर्मनी डाक्टर एडोल्फ द्यूगटे मिट्टी का प्रयोग करके सर्पविषसे वेहोस लडकीको जीवन दान दिया था। डाक्टरने जमीनमें गढ़ेको जलसे आर्द्र करके कण्ठ तक लडकीको दबा दिया। २४ घण्टे होनेपर सब विषका शोषण जमीनमें हो गया था।

सौराष्ट्रमें मूढमार या अमस्मात चोट लगकर सूजन आजानेपर रससाके फूल और काली मिट्टीका लेप करते हैं। उससे सूजन कम हो जाती है।

आँसुमें जलन होने, जल गिरने और शूल चलनेपर काली मिट्टीकी पुरिटस बाँधेदेनेसे चमत्कारिक लाभ मिल जाता है। नेत्रदृष्टि कम होनेपर मिट्टीके फोड़े बाँधते रहनेसे दृष्टि सुधर जाती है।

गाठ फोड़े और पके हुए क्षत आदिसे पीप आरहो हो और वेदना भी होती हो, तो उसपर काली मिट्टीका लेप करनेपर तुरन्त वेदना शान्त हो जाती है और पूय शोषण होनेका आरम्भ हो जाता है। मिट्टीको बार बार बदलते रहनेसे थोड़े ही दिनोंमें लाभ हो जाता है।

हैजेके रोगीको ३२ गुने जलमें उवाली हुई मिट्टी नितारा हुआ जल १-१ तोला बार-बार पिलाते रहनेसे वमन और दस्त बन्द हो जाते हैं। अपचन और अफाराको दूर करनेके लिये मिट्टीको १-१ अंगुल मोटा लेप उदरपर बाध देने और नीचूका रस मिला हुआ गरम जल पिला देनेसे प्रकृति स्वस्थ हो जाती है।

मूत्राशय—नाभिके नीचे मूत्राशयपर मिट्टीका लेप १-१ अंगुल मोटा बाध देनेमें आध घण्टे के भीतर पेशाब साफ आजाता है।

गर्भशाय—चोट लगकर या भोजनमें उप पदार्थ मिल जानेसे गर्भाशयमें

उष्णता बढ़कर गर्भास्राव हो रहा हो, तो कुम्हारके चाककी मिट्टी या सोनागेरु ५-५ तोलेको ४० तोले जलमें मिला छानकर १-२ बार पिला देनेसे गर्भस्राव होता हुआ रुक जाता है ।

छुरीका ताजाघाव— विशुद्ध मिट्टीका लेप कर देनेसे रक्तस्राव बन्द हो जाता है और फिर घाव सरलतासे भर जाता है ।

सूचना—(१) मिट्टीकी पुल्टिस फोड़ेपर बांधे, तब २-२ घण्टे (अधिकपूय होनेपर १-१ घंटे) पर बदल देना चाहिये ।

(२) शिरदर्द और शूल आदिके लिये पट्टी बांधी जाय, उसे २-३ घण्टेमें बदल देनी चाहिये । वेदना तीव्र हो, तो पट्टी जल्दी बदलनी चाहिये ।

(३) विष प्रकोपमें पुल्टिसको आध घण्टेपर बदल देनी चाहिये ।

५. कीचड़ (कर्दम)—प्राचीन संहिताने तालाबके कीचड़को शीतल, दाह, विष शोथ और वेदनाका नाशक कहा है । इसके लेपसे तत्काल शान्ति आजाती है । विशुद्ध मिट्टीको भिगो कर्दम बना लिया जाय, तो विशेष लाभप्रद माना जायगा । विष प्रकोपसे देहमें फाला हो जाने और दाह होनेपर कीचड़का लेप लगाने से तुरन्त लाभ पहुँच जाता है ।

६. बालुका—रेतवालुको लेखन, शीतल, व्रणहर, और उरुक्षत नाशक कहा है । एवं यह दुर्गन्धहर और उदरशोधन है । बालू समुद्रके किनारे, नदीके किनारे और मरुस्थलमें सर्वत्र मिलती है । इनमें समुद्र तटपर रही हुई बालूमें सबसे अधिक, मरुभूमिमें अपेक्षा कृत कम और अन्य नदी किनारेकी बालूमें इससे भी कुछ कम गुण माने गये हैं ।

सूचना—बालूमें मिट्टी मिली हो, तो उसे छानकर पृथक् कर दें ।

यदि संक्रामक रोग के कीटाणुओंका नाश और वायुको शुद्ध करनेके लिये (दुर्गन्धहर रूपसे) नदीतटकी बालूका उपयोग करना हो, तब थोड़ा नमक भी साथमें मिलाकर तवेपर डालें फिर तवेको चूल्हेपर चढानेसे कमरेके भीतर फैली हुई वायु शुद्ध हो जाती है । और कीटाणु नष्ट हो जाते हैं ।

पुराना कब्ज—पुराने विकार वाले वार वार विरेचन लेते रहते हैं और शक्तिका क्षय करते रहते हैं । ऐसे दुष्ट बद्ध कोष्ठपर भी बालू लाभ पहुँचाती है । इस रोग पीड़ितोंको बालू ३-४ मासे दिनमें ३ बार जलके साथ कुछदिन तक देनेसे आंतोंमें चिपका हुआ पुराना मल निकल जाता है और आंते मुलायम हो जाती है । फिर अशक्ति, मानसिक विकृति अग्निमांद्य और आलस्य आदि, जो उपद्रव उत्पन्न हुए हैं, वे सब दूर हो जाते हैं ।

(६) ज्वर प्रकरण

ज्वरोत्पत्ति—ज्वरके विषयमें अन्य बातें जाननेसे पूर्व पाठकोंके लिये, ज्वर किसे कहते हैं, यह जान लेना अत्यावश्यक है। ज्वर है या नहीं, इसका निर्णय सामान्य रूढ़ी अनुसार शारीरिक उष्णतावृद्धिपरसे करते हैं। किन्तु यह निश्चय सद्योप है। इस हेतुसे शास्त्राचार्योंने इसके निर्णयार्थ कहा है कि—

स्वेदाचरोध. सताप सर्वाङ्गग्रहण तथा।

युगपद्यत्र रोगे च स ज्वरो व्यपदिश्यते ॥

जिस रोग विशेषमें पसीना निकलना, बन्द होनेके साथ साथ समूचा शरीर गरम हो जाय, व्यक्त या अव्यक्त वेदना और शरीरमें जकडनका अनुभव होने लगे, उसे ज्वर कहते हैं।

प्राचीन आचार्योंने ज्वरको रोगोंका राजा (देहेन्द्रियमनरतापी सर्वरोगाप्रजो वली) कहा है, यह बात भी ठीक ही है। क्योंकि यह बहुधा प्राणीमात्रके जन्म और मृत्युके समय उपस्थित होता है। प्रसवकालमें प्रसूता और शिशु, दोनोंको होकर उनका उद्धार करता है। इसी प्रकार यह मृत्युकालमें भी जब जीवोंका प्राण कण्ठगत होता है, तब उनका उद्धार कर देता है। इनके अतिरिक्त कितने ही कीटाणु जन्य दुराग्रही रोगोंमें ज्वर न आनेपर भी कृत्रिम ज्वर उत्पन्न करा देनेसे उन रोगोंके मूल कारणरूप कीटाणुओंको जलाकर जीवनकी रक्षा करता है। इस बुझारको छोड़कर मानव देहमें होनेवाले जितने भी रोग हैं, वे शरीरके जिस सस्थान या इन्द्रियपर होते हैं, उसीको अकर्मण्य घनाते हैं, शेष सस्थान या इन्द्रियों अपना अपना कार्य करती रहती हैं। ज्वरके सम्बन्ध में ऐसी बात नहीं है, उसका प्रभाव समूचे शरीरपर पडता है। ज्वराक्रान्त व्यक्ति का आपाद तल मस्तक सतप्त हो जाता है। साथ साथ वह दर्दके मारे व्यथित हो जाता है। इतना ही नहीं, बुझार शरीरके साथ मनको भी क्षुब्ध कर देता है। मनके पीडित होनेसे अन्यमनस्कता, उत्साहनाश और व्याकुलता प्रभृति लक्षण भी उपस्थित होते हैं।

सामान्यतः मनुष्यके रोग मनुष्यको और पशुओंके रोग पशुओंको होते हैं। फिर भी बहुतसे रोग ऐसे हैं जो दोनोंको समानरूपसे पीडा पहुँचाते हैं। ज्वर मनुष्यो और पशुओंके साथ साथ वृक्षोंऔर पृथ्वीको भी हो जाता है। पृथ्वी भी इसके प्रभावसे नहीं बर्ची। पृथ्वीके जिस प्रदेशको ज्वर सतप्त करता है, उसकी अपनी दूरकी उर्ध्व शक्ति नष्ट होजाती है। फलतः वह भूमिभाग 'उसर' होकर सर्वत्रके लिये बेकार होजाता है। इस ज्वरके वेगको मानव देह ही महन कर

लेता है, बहुतसे पशु और पक्षी उसी समय अपना प्राण छोड़ देते हैं।

इन बातोंसे ज्वरकी गुरुता और भयङ्करता प्रमाणित होजाती है। ज्वरसे जन्म, जीवन और निधनकालमें जितना उपकार होता है; उससे कई गुना अधिक अनुपकार भी होता है। कभी कभी बुखारका योग्य उपचार न करने, दुर्लक्ष्य करने या आहार, विहारमें स्वच्छन्दी बननेपर स्मृतिनाश, बुद्धिभ्रंश, उन्माद, शक्तिक्षय, दृष्टिमान्द्य, बाधिर्य, मूकता, पङ्गुता, पचनक्रिया विकृति, अतिसार आदि उपद्रवोंकी सम्प्राप्ति हो जाती है। फिर इस हानिको आजीवन सहन करनी पड़ती है। शास्त्रकारोंने हिक्का (हिचकी) और श्वास (दमा), इन दो रोगोंको दूसरोंकी अपेक्षा अधिक घातक माना है, तथापि वे दोनों ही रोग इसके उपद्रव मात्र हैं। अतः ज्वरकी उपेक्षा करना, मानो अपने हाथोंसे पावोंमें कुल्हाड़ी मारनेके समान है।

आजकलके पाश्चात्य प्रणालीके चिकित्सक वर्ग ज्वरको प्रधान रोग नहीं मानते। उस प्रणालीकी मर्यादानुसार यह विकारदर्शक एक लक्षण मात्र है। इस मतभेदका मुख्य कारण प्राचीन और अर्वाचीन रोगकी परिभाषामें अन्तर है। आधुनिक मतावलम्बी यान्त्रिक या आङ्गिक विकृतिको रोग मानते हैं। जैसे मस्तिष्कावरणप्रदाह, फुफ्फुसावरण प्रदाह आदि। इनमें उत्पन्न होनेवाले ज्वर, प्रलाप आदि लक्षण मात्र हैं। इसके विपरीत प्राचीन मतानुसार रोग दोष दूष्योंके विशिष्ट मिलनसे उत्पन्न दुःखदायी अवस्था विशेष है और इस अवस्था की सूचना देनेवालोंको लक्षण कहते हैं। इस परिभाषाके अनुसार यदि प्रदाहके कारण ज्वर उत्पन्न हुआ है, तो प्रदाहको रोग और ज्वरको लक्षण कहना ठीक है। परन्तु यदि ज्वरके कारण प्रदाह हुआ है, तो इसके विपरीत कहना पड़ेगा। क्योंकि कार्यसे पूर्व कारणका अस्तित्व मानना ही पड़ेगा।

इसके अतिरिक्त आधुनिक वैज्ञानिक शरीरके तापकी वृद्धिमात्रको ज्वर समझकर उसे लक्षण मात्र मानते हैं। और यह तापवृद्धि मिथ्या आहार-विहार और अनेक प्रकारके कीटाणुओंद्वारा रक्तमें उत्पन्न विषवृद्धिको जला देनेके लिये उत्पन्न होती है। परन्तु आयुर्वेदमें इसकी पृथक् सम्प्राप्तिका वर्णन है। एवं ज्वरको इसके साथ ही राजयक्ष्मा, विसर्प, विद्रधि आदिका लक्षण और ग्रहणी, रक्तपित्त आदिके उपद्रव स्वरूपमें भी वर्णन किया है। अतः मनुष्य शरीरमें ज्वर मुख्य रोग, लक्षण और उपद्रव, तीनों रूपोंमें देखा जा सकता है।

पाश्चात्य चिकित्सा पद्धति वालोंने शारीरिक उतापके निर्णयार्थ उपकरण-उष्णतादर्शक नलिका (Thermometer) बनाया है। इसका उपयोग वर्तमानमें डाक्टर, वैद्य और हकीम और सामान्य गृहस्थ, सब कोई करते रहते हैं, इस

उपकरणसे ज्वरावस्था, ज्वरवृद्धि और ज्वरह्वामका चित्र या सञ्चा परिचय मिल जाता है।

इस उष्णता दर्शक नलीसे नापने पर मनुष्यकी न्यवस्थावस्थामें शारीरिक उष्णता (Temperature) बहुधा ९७ से ९८॥ डिग्री तक रहती है। इस उष्णतासे अधिक वृद्धि होनेपर ज्वर कहलाता है। जिसका तापमान ९७ ही है, उसे गर्मी ९८॥ डिग्री होनेपर १॥ डिग्री बुखार माना जाता है। रोगीके साधारण तापमानसे २ डिग्री उष्णता बढ़ने तक सामान्य ज्वर (Simple fever) और इससे अधिक बढ़नेपर तीव्र ज्वर (High fever) कहलाता है। यदि तापमान १०४° डिग्रीसे बढ़ जाता है, तो वह तीव्रतर ज्वर (Hyperpyrexia) कहलाता है और यह अवस्था भयप्रद मानी गई है। उतना उत्ताप लूलगने, या तीव्र सधिव्रातमें प्रतीत होता है।

आयुर्वेदमें ज्वरके निज और आगन्तुक, ये २ विभाग माने गये हैं। इनमें मिथ्या आहार-विहार आदिसे उत्पन्न निज ज्वरको स्वतन्त्र रोग मानकर, अप्रस्थान दिया गया है। आयुर्निक पाश्चात्य शास्त्रने ज्वरको रोग नहीं कहा, अपितु इसे कृमिज और सन्नामक अनेक रोगोंमें महत्त्वका लक्षण माना है। उक्त सिद्धान्तानुसार रोगोत्पादक कारणोंमें सेन्द्रिय विष कृमि या कृमि विषको नष्ट करनेके लिये देहकी प्रतिक्रिया रूपसे उत्ताप व्यक्त होता है X इस तरह आयुर्वेद और एनोपैथिकके नियमोंमें भेद होनेसे अनेक रोगोंके वर्गीकरण और मज्ञा विषयमें मतभेद होता रहता है।

देहमें उष्णता वृद्धि होनेके २ प्रकार हैं। प्रथम इतर लक्षणोंसह ज्वर और दूसरा केवल उष्णताधिम्य। इन कारणोंमेंसे ज्वरकी उष्णता बढ़नेपर हृदय और श्वासोच्छ्वास क्रियामें अन्तर, पचन और उत्सर्जन क्रियामें विकृति तथा इतर इन्द्रियोंकी शक्तिमें न्यूनता आदि लक्षण हो जाते हैं। किन्तु केवल उष्णता वृद्धि (पायरेक्सिया अथवा हाइपरथर्मिया (Pyrexia or Hyperthermia), अति परिश्रम, बाहरसे उष्णता लगना, मूत्रमार्गमें नलिका (Catheter) डालना अति क्रोध, मस्तिष्कपर आपात, चूस, गांजा, कोकेन, कुचिला, बेलाडोना

X उत्ताप वृद्धि यह रोगनिवारणका नैसर्गिक उपाय है। उससे बड़े-छुए कीदाणुओंका ह्रास होता है और रोग बीजको नष्ट करने वाले रक्तके पदार्थ (Immune bodies) उत्पन्न होते हैं। किन्तु इस प्रकारके उत्तापकी वृद्धि होनेपर मस्तिष्क हृन्म्य आदि कोमैव इन्द्रियोंको अति हानि पहुँच जाती है। इस रोगसे ऐसी उष्णता त्वचाद्वारा बाहर फेंकी जाती है। कुछ निश्वासद्वारा प्य मन मूत्रद्वारा भी कुछ उष्णता बाहर निकलती है।

आदि ओषधि सवन, रक्तमें श्वेत जीवाणु वृद्धि (ल्युकिमिया Leucaemia), अर्बुद और आघात आदि कारणोंसे हांती है।

ज्वर नम्प्राप्ति—आयुर्वेदके मतानुसार आहार-विहारके नियमोंका भंग करने या अन्य कारणोंसे वात आदि दोष दूषित होकर आमाशयमें प्रवेश करते हैं और फिर वे रस धातुको दूषित कर, (रस वाहिनीके भागोंमें प्रतिबन्ध कर) पचनशक्तिको मन्द करते हैं, तथा पाचकाग्निको बाहर निकाल शरीरमें उष्णताकी वृद्धि करते हैं; इसके पश्चात् दूषित धातु बहुधा प्रस्वेदवाहिनियोंके मुखोंको बन्द करती हैं, फिर सब शरीरमें व्याप्त होकर अपने-अपने प्रकोपकालमें ज्वरकी उत्पत्ति और वृद्धि करती हैं, एवं त्वचा आदिमें अपना-अपना लक्षण प्रकाशित करती हैं।

एतौपैथिकके मतमें सेन्द्रिय विष उत्पन्न होकर, रक्तमें मिल जानेपर उसको बाहर निकालनेके लिये रक्तमें उष्णता बढ़ती है। फिर प्रस्वेद रूपसे विष बाहर निकल जानेपर प्रायः सब प्रकारके ज्वरका वेग शमन हो जाता है।

आयुर्वेदके सिद्धान्त अनुसार विचार किया जाय, तो भोजन करनेपर प्रारम्भिक पचन क्रिया आमाशयमें होती है। इस आमाशयके चतुर्थ स्तरमें रहने वाली रसोत्पादक ग्रन्थियोंकी क्रियामें दूषित वात आदि धातुओंद्वारा प्रतिबन्ध होता है तब आमकी वृद्धि और ज्वरकी उत्पत्ति होती है।

ज्वर विभाजन—आयुर्वेद शास्त्रमें ज्वरोंका विभाजन अनेक प्रकारसे किया है। इस कार्यसे चिकित्सामें सौकर्य होता है। ज्वरोंमें कतिपय ज्वर ऐसे होते हैं, जो आने शरीरमें रहनेवाले दोषोंसे पैदा होते हैं और दूसरे प्रकारके वे हैं, जो वाह्य कारणोंसे पैदा होते हैं। इनमेंसे पहिलेको निज और दूसरेको आगन्तुज कहते हैं। पुनः ज्वर शरीर और मानस भेद करके भी दो प्रकारका होता है। कोई अन्तर्वेग वाला होता है, तो कोई बहिर्वेगवाला होता है। कोई सुख साध्य होता है, तो कोई असाध्य होता है। इसी तरह प्राकृत वैकृत भेदसे भी ज्वरके दो प्रकार हो जाते हैं। इसके अतिरिक्त दोष और कालके बलाबलसे सन्तत, अन्वेद्य, तृतीयक और चातुर्थिक; ये ५ प्रकार होते हैं। पुनः ज्वरके रसरक्त आदि धातुरूप आश्रय भेदसे ७ प्रकार और पृथक्-पृथक् कारण भेदसे ८ प्रकार हैं। पुनः इनके अनेक उपविभाग होते हैं।

शारीरिक ज्वर पहले शरीरसे और मानस ज्वर मनसे प्रारम्भ होता है। मानस संताप, वैचैनी, ग्लानि, शरीर, इन्द्रिय और मनमें पीड़ा इत्यादि मानस ज्वरके और विशेषतः इन्द्रिय-विकृति, ये शारीरिक ज्वरके लक्षण हैं। द्वन्द्वज अर्थात् वात-पित्तात्मक ज्वरमें शीतकी इच्छा होनेसे आग्नेय और वात-कफात्मक ज्वरमें उष्णताकी इच्छा होनेसे वह सौम्य कहलाता है। अन्य द्वन्द्वज ज्वरोंमें

भी दो प्रकारके दोष मिश्रित होनेसे दोषानुरूप लक्षणोंकी इसी प्रकार प्रतीति होती है ।

अन्तर्वेग वाले ज्वरमें अधिक दाह (अन्तर्दाह—वाहर ज्वर अल्प होनेपर भी भीतर अधिक सताप) तृषा, प्रलाप, श्वास, भ्रम, सधिस्थान और अस्थियोमें शूल, प्रस्वेद न आना, मल-मूत्रावरोध तथा दोषावरोध आदि लक्षण होते हैं । इनमें ज्वर तृषा, श्वास, कास, प्रलाप आदिकी वृद्धि होनेपर वह घोर रूप धारण कर लेता है अर्थात् मास आदि धातुओंमें प्रविष्ट होकर वह कष्टसाध्य होता है । वहिर्वेगमें सताप अधिक होनेपर भी त्वचा आदिमें दाह और तृषा आदि लक्षण कम होने से (रस-रक्ताश्रित होनेसे) सुखसाध्यता मानी गई है ।

प्राकृत-वैकृत ज्वर—आयुर्वेदने ज्वरके ऋतुभेदसे २ विभाग किये हैं । प्राकृत ज्वर और वैकृत ज्वर । इनमें ऋतुके अनुकूल आने वाला प्राकृत और ऋतु विपरीत वैकृत ज्वर कहलाता है । वर्षा ऋतुमें वातज्वर, शरद ऋतु में पित्तज्वर और वसन्त ऋतुमें कफज्वर हो, तो वे प्राकृत ज्वर कहलाते हैं । जो ज्वर इस नियमसे विपरीत आते हैं, जैसे कि वर्षाऋतुमें पित्त या कफ ज्वर, शरद ऋतुमें कफ या वात ज्वर और वसन्त ऋतुमें पित्त या वात ज्वर, ये सब वैकृत ज्वर कहलाते हैं । इनमें वातज्वरसे इतर प्राकृतज्वर प्रायः सुखसाध्य और वैकृतज्वर कष्ट-साध्य माने जाते हैं । प्राकृत वातज्वरको कष्टसाध्य ही कहा है । इतर प्राकृतज्वर भी निर्बल्लोके लिये कष्टसाध्य होजाते हैं ।

सतत ज्वरमें रसवहा नाडियोंमें प्रायः अधिक विकृति होती है, तथा सतत-ज्वरमें रक्तधातुमें विकृति, अन्येद्युमें विशेषतः मेदोवहा नाडियोका रोध तथा तृतीयक और चातुर्थिक ज्वरमें अस्थि-मज्जामें विकार होता है । कितनेक आचार्योंने अन्येद्युमें रक्ताश्रय, तृतीयकमें माँसाश्रय और चातुर्थिकमें मेद धातुको आश्रय रूप कहा है, अर्थात् ये उत्तरोत्तर विशेष कष्टदायक हैं ।

धातुके आश्रय भेदसे रसगत, रक्तगत, मासगत, मेदोगत, अस्थिगत, मज्जा-गत और शुक्रगत, ऐसे ज्वरके ७ प्रकार होते हैं ।

सामान्य रीतिसे नीरोगावस्थामें शारीरिक उष्णता रात्रिके अन्त भागसे लेकर सुबहके ७ बजे तक कम रहती है और वह फिर धीरे-धीरे बढ़ती जाती है । सायंकाल का ६ से ७॥ बजे तक सजसे ज्यादा बढ़ जाती है और पुनः धीरे-धीरे कम होने लगती है । कितनेक ज्वरोंमें यही क्रम रहता है, और कई ज्वरोंमें इस नियमका भङ्ग हो जाता है ।

प्लोपैथिकके मत अनुसार ज्वरोंके मुख्य ३ विभाग हैं । १—स्वतः जात (प्राथमिक), २—आनुपगत (लाक्षणिक), ३—अभिघातज ।

१- स्वतः जात (Idiopathic) इस प्रकारमें विशेषतः बाहरसे देहके भीतर कीटाणु या विषका प्रवेश होता है, फिर रक्त आदिमें विषकी वृद्धि होती है। क्वचित् देहमें चयापचय (Metabolism) रूप व्यापारसे स्थानिक या सार्वज्ञिक विकृति होकर सेन्द्रिय विषकी वृद्धि होती है। इस तरह भोजनके अविपाकसे आमाशयमें आहार विष (Food poison) बन, वह रक्तमें शोषित होजाता है। इन विविध विषोंको जलानेके लिये ताप नियामक मस्तिष्क केन्द्र उत्तेजित होकर शारीरिक उत्तापकी वृद्धि कर देता है।

इसमें १—अविशेष (Non-specific) और असंक्रामक (Non-Contagious) ज्वर अर्थात् सामान्य अविराम ज्वर (Febricula); तथा २—विशेष (Specific) और संक्रामक (Contagious) ऐसे २ प्रकार हैं।

२—आनुपङ्गिक—(लाक्षणिक (Symptomatic) किसी रोग विशेष के साथ लक्षण रूपसे उत्पन्न ज्वरको आनुषंगिक ज्वर कहते हैं। जैसे अनेक प्रकारकी विद्रधि, विसर्प आदिमें ज्वर लक्षण रूपसे प्रकाशित होता है।

३—अभिघातज—(Traumatic) चोट लगजानेसे रस रक्त आदि जमजाता है। फिर वहाँ पर सेन्द्रिय विषकी उत्पत्ति होती है। उसका रक्तमें शोषण होनेपर प्रबल ज्वर उपस्थित होता है। उसमें सार्वज्ञिक विविध लक्षण प्रकाशित होते हैं।

किसी भी प्रकारकी उग्र बाष्प श्वास नलिकामें ग्रहण होनेपर या सूर्यके प्रखर तापमें विशेष घूमनेसे विष या उष्णता द्वारा स्वरयन्त्र और श्वास नलिकाओंकी श्लैष्मिक त्वचामें प्रदाह होता है। फिर सेन्द्रिय विषकी उत्पत्ति होनेसे शारीरिक उत्तापको समतोल रखनेकी क्रियामें अन्तर हो जाता है। जिससे ज्वर उपस्थित होता है। ऐसे प्रदाहक ज्वरको प्रतिश्यायज ज्वर (Catarrhal fever) कहते हैं। यह भी विषसंशोषणजनित ज्वर (Absorption fever) माना जायगा।

रक्तमें रक्ताणुओंका अति हास होनेपर ज्वरकी उत्पत्ति होती है। यह रक्ताणुओंका हास प्रायः चयापचयसे होता है। फिर रक्तमें विषकी क्रिया होनेपर ज्वर उपस्थित होता है। उसे रक्त न्यूनताजनित ज्वर (Anaemic fever) कहते हैं।

अस्र चिकित्साके पश्चात् कीटाणुओंका संक्रमण न होनेपर भी रोगीको ज्वर आजाता है। वह ३ दिनसे १५ दिन तक रहता है। इसमें कोई विशेष लक्षण उपस्थित नहीं होते। मूत्र परिमाण और देहके वजनमें ~~अल्प~~ ~~अल्प~~ होता। शारीरिक उत्तापके अनुरूप मादी ~~अल्प~~ ~~अल्प~~

शस्त्र प्रयोग हुआ है, उस स्थानमें समृद्धित रक्त के दबाव या रक्तार के सङ्घर्षों-
त्याज्य तन्तुओंके रहजानसे उत्सेचन त्रिया जन्त पदार्थ (विष) का शोषण
होता है। जिससे ज्वर उपस्थित होता है। ऐसे ज्वरको प्रत्याघातज
(Reactionary) या क्षतपाकज (Aseptic) ज्वर कहते हैं।

अनेक बार अस्त्र चिकित्सामें योग्य सावधानता न रहनेपर विषका ससर्ग
होकर क्षतपाक होने लगता है। जिससे ज्वर प्रकाशित होता है। ऐसे ज्वरको
पूतिविषज ज्वर (Septic fever) कहते हैं।

प्रसवकालमें अश्लेष्मिणीयाँ प्रायः ऐसी भूलकर देती हैं। कभी ऑक्ल या
जरायुका लेश गर्भाशयमें शेष रह जाता है। कभी दूषित शस्त्रका प्रयोग करती
हैं, एवं मलिन वस्त्रोंका स्पर्श भी कराती हैं। जिसमें पाक होता है या गर्भाशय
में विष उत्पन्न होता है। फिर त्रिन शोषण होकर ज्वर आ जाता है। उसे
सूतिका ज्वर (Puerperal fever) कहते हैं।

सूर्यके तापकी लू लग जाने या एञ्जिन आदिकी गर्मीका आघात
(Sun-stroke, heat stroke) हो जानेपर रक्तमण्डलनामें प्रदाह होता है।
फिर विषकी वृद्धि होकर रक्त आदि धातुओंमें शोषण होजाता है। उसे जलानेके
लिये ज्वर उपस्थित होता है। कभी अत्यधिक उष्णता लग जानेपर प्रदाह होता है
तथा मस्तिष्कका केन्द्रस्थान भी अतिशय उत्तेजित हो जाता है। फिर प्रज्वर
१०४ से १०९ डिग्री तक उत्पन्न होता है।

ज्वर रोगमें शरीरिक उत्पापकी वृद्धि द्वारा विकृत क्रियाको स्थगित करायी
जाती है या नष्ट कर दी जाती है, तथा क्षयप्रस्त त्याज्य द्रव्य देहसे बाहर
निकाल दिये जाते हैं। जिससे स्वास्थ्यकी पुनः प्राप्ति होजाती है। यदि ऐसा न
हुआ, देहमें त्याज्य द्रव्यका सप्रद अधिक होगया तो ज्वर बना रहता है फिर
क्रमशः दुर्बलता बढ़ती जाती है अन्नमें आनुपगिक उपद्रव उपस्थित हाकर मृत्यु
होजाती है।

वर्तमानमें नूतन शोधसे यह विदित हुआ है कि मन्डर आदिके विषसे
विविध प्रकारके ज्वर, विषम ज्वर (Malaria) आदिकी उत्पत्ति होती है।
ज्वर रोगमें चयापचयगत तन्तुओंका विनाश अधिक होता है। सामान्यतः
स्वस्थ व्यक्तिके २४ घटेके मूत्रमें ४५० से ५४० ग्रैन मूत्रीया (Uria) निकलता
है। ज्वरवस्थामें ५०० से ६०० ग्रैन मूत्रीया होजाता है। फिर पथ्य पालन
करानेपर २२५ से ३०० ग्रैन तक कम होजाता है। ज्वर आनेपर मासपेशियोंके
तन्तु और रक्ताणुओंका क्षय होता है। जिससे यूरोयामें पोटैसियम लवणकी
वृद्धि होती है। एव रक्ताणुओंका वर्णद्रव्य नष्ट होजाता है। इस हेतुसे पेशाब गहरे
रंगका बन जाता है। इनके अतिरिक्त पेशाबके जलिय अंशका क्षय होता है।

ज्वरमें तन्तु विनाश क्रिया जितने परिमाणमें बढ़ती है, उतने ही परिमाण में शारीरिक उत्ताप बढ़ता है। इस उत्तापके वृद्धि-हासानुरूप डाक्टरोंमें ज्वरके मुख्य ३ विभाग किये हैं। इन ३ विभागोंके अन्तर्गत सब प्रकारके ज्वर आ जाते हैं।

१. समप्र कोपी—(कन्टीन्यूअस फीवर Continuous Fever) यह ज्वर अनेक दिनों तक रहनेपर भी उष्णता मानका अन्तर नीरोगावस्थाके समान (२ डिग्री) ही रहता है; अर्थात् प्रातःसायंकी उष्णतामें जितना अन्तर स्वस्थावस्थामें रहता था, उतना ही अन्तर ज्वर होनेपर भी रहता है।
२. विषमप्र कोपी—(रिमिट्टेंट फीवर Remittent Fever) यह ताप बहुधा एक-सा बना रहता है। नीरोगावस्थाके प्रातःसायंके उष्णता मानके अन्तर की अपेक्षा इस ज्वरकालमें अन्तर (२ डिग्रीसे) अधिक रहता है। न्यूमोनिया, टाइफस, टाइफॉइड आदि ज्वर प्रातः इस विभागमें आते हैं।
३. सविराम—(इन्टरमिट्टेंट फीवर Intermittent Fever) यह ज्वर दिनमें कभी न कभी उतर जाता है; और नैसर्गिक उष्णता आजाती है। सतत, अन्येद्यु, तृतीयक, चातुर्थिक आदि ज्वर।

यदि इस सविराम ज्वरमें उष्णता बहुत दिनों तक सायंकालको २-३ डिग्री या अधिक बढ़ जाती है, तो उस जीर्णज्वरको अन्तरित ज्वर हेक्टिक फीवर (Hectic Fever) कहते हैं। यह ज्वर दिनमें एक या अधिक बार बिल्कुल उतर जाता है और फिर शीत लगकर बढ़जाता है।

ज्वरके विभाग और संक्रामक रोगोंकी परिचर्या विधि रूग्णपरिचर्याके भाग ३४ में दी है।

पारचात्य वैद्यकी दृष्टिसे ज्वरके हेतुका विचार करनेपर विशेषतः कृमि या कृमिजन्य विष ही मिलते हैं। इस विषका संचार होनेपर मस्तिष्कमें रहे हुए उष्णोत्पादक केन्द्र (थर्मोजेनेटिक सेन्टर Thermogenetic Centre), उष्णतानियामक केन्द्र (थर्मोटैक्सिक Thermotaxic) और उष्णताशासक केन्द्र (थर्मोलाइटिक Thermolytic) ये दूषित होते हैं। इन केन्द्रोंकी व्यवस्थित क्रियाके आधारपर ही स्वस्थावस्थामें शारीरिक उष्णता रहती है। किन्तु जब विष रक्तमें फैलकर शरीरके प्रत्येक कोषाणमें पहुँच जाता है, तब उस निकालनेके लिये उष्णताकी वृद्धि होजाती है।

ज्वरके साथ अन्तरविकृति करनेवाले कीटाणु या विषके मुख्य स्थान भिन्न-भिन्न ज्वरमें भिन्न-भिन्न हैं मयुरामें अन्त्र, न्यूमोनियामें फुफ्फुस और मेनिंजायटिस (मस्तिष्क दाह) में मस्तिष्क आदि। ज्वर जीणे होनेपर रक्त, प्लीहा, हृदय, फुफ्फुस, फुफ्फुसवायण आदि अनेक भागोंमें विक्रिया कर देते हैं।

विष या कीटाणु ज्वरके उत्पादक कहलाते हैं, उनको नष्ट करनेके लिये उनके साथ रक्तके श्वेताणुओं (White cells) का युद्ध होता है। यदि ये बलवान् और विष निर्मल है, तो ज्वर कम होता है। दोनों बलवान् होते हैं, तो ज्वर अधिक होता है। इस नियमानुसार बालकोंमें श्वेताणु सजल होनेसे विषप्रकोप सत्त्वर बढकर तीव्र ज्वर आजाता है। किन्तु वृद्ध और निर्बल रोगियोंमें श्वेताणु निर्बल होनेसे बलपूर्वक युद्ध नहीं कर सकते। इसलिए ज्वर का वेग मन्द रहता है। रोग प्रचण्ड और ज्वरका वेग कम हो, तो ऐसी अवस्था को भयप्रद माना है।

श्वेताणु युद्ध करके जब विषको नष्ट कर देते हैं, अर्थात् विषको प्रच्छ्वास, स्वेद, मूत्र और मलद्वारा बाहर फेंक देते हैं। या जला दालते हैं, तब ज्वर उतर जाता है। ज्वरके अधिक काल तक रहनेसे श्वेताणुओंकी अधिक मृत्यु होकर रक्त न्यून हो जाता है, यकृत और प्लीहा बढ जाते हैं, और देहमें दुर्बलता आ जाती है। यकृत और प्लीहाकी वृद्धि अधिक काल (अनेक मास) तक रहने से उनमें सोत्रिक तन्तु (Fibrous Tissue) उत्पन्न होकर, वे कठिन हो जाते हैं। ज्वरमें स्वेद अधिक आनेसे प्रस्वेद प्रन्थियोंके मुखपर छोटी-छोटी, पिटिकाएँ हो जाती हैं।

आयुर्वेदीय दृष्टिसे केवल कृमिसे रोग नहीं हो सकता। धातु वैषम्य होगा तब ही कृमि अपना प्रभाव दिला सकेंगे। अथवा रोग निरोधक शक्तिके निर्बल हो जानेपर ही कृमि सताप हो सकेगा, अन्यथा नहीं। इस रोग निरोधक शक्ति (इम्युनिटी Immunity) के ह्रास अथवा धातु वैषम्य होनेका कारण विशेषतः मिथ्या आहार विहार हैं। आहार-विहारमें पथ्यके त्याग तथा अपथ्य के सेवनसे धातुविकृति होती है और इसके पश्चात् कृमि, विष या रोगकी उत्पत्ति होती है।

एलोपैथिक मत अनुसार स्वतः जात (Idiopathic) ज्वरका क्रम (Course) बहुधा नियमित रहता है। जिससे उनमें निम्न ६ अवस्था प्रतीत होती हैं।

१ सचयावस्था—(Incubation stage)—इस अवस्थामें रोग विष गुप्त रूपसे कार्य करता है। शनैः शनैः अपनी शक्तिका सचय करता है। इस अवस्थामें शारीरिक लक्षण प्रकाशित नहीं होते।

२. आक्रमणावस्था—(Stage of invasion) इस अवस्थामें वेपन, शीतबोध या शारीरिक उत्तापकी वृद्धि होकर ज्वरीय लक्षण प्रकाशित होने लगते हैं। छोटे बालकोंको वेपन (कम्प) के बदले आंचेप (Convulsions) आकर ज्वर आजाता है।

३. प्रगतिशीलावस्था—(Stage of advance)

४. पूर्णावस्था—(Fastigium stage) इस अवस्थामें अनेक ज्वरोंमें पिटिका निकल आती हैं।

५. परिणतावस्था—(Stage of resolution) इसमें रोग कमशः शमन होने लगता है।

६. मुक्तावस्था—(Stage of convalescence) इस अवस्थामें रोगसे मुक्ति मिलती है।

लक्षण—आक्रमणावस्थामें लक्षण दो प्रकारसे प्रकाशित होते हैं। सत्वर अथवा क्रमशः। यदि सत्वर ज्वर आरम्भ होता है, तो शारीरिक उत्ताप सत्वर बढ़ जाता है। वेपन और शीतावस्था रह कर ज्वरका आरम्भ होजाता है। कभी-कभी कितनेक घण्टों या दिनों तक व्याकुलता, अस्थिरता, म्लान्ति, आलस्य, थकावट, शिरमें भारीपन, हाथ पैर दूटना, क्षुधानाश, अरुचि, मला-वरोध और निद्रामें व्याघात आदि पूर्वरूप प्रतीत होते हैं। फिर वेपन और शीत की प्राप्ति होती है।

ज्वर बढ़ जानेपर या परिणतावस्थाकी प्राप्ति होनेपर शिर दर्द शमन होजाना चाहिये। यदि ज्वर शमन नहीं होता, तो किसी मस्तिष्क विकारकी कल्पना होती है। बार-बार ज्वर आता रहता है, तो वर्द्धितावस्था तक शिर दर्द बना रहता है। उस अवस्थामें पीठ और हाथ पैरकी वेदना कम होजाती है। दीर्घ काल तक बार-बार ज्वर आनेपर मुक्तावस्था तकसे वेदना बनी रहती है।

ज्वरकी वर्द्धितावस्था, पूर्णावस्थामें मुखमण्डल लाल, रक्त प्रणालियाँ प्रसारित, त्वचामें उष्णता और शुष्कता, आमवातिक ज्वरमें अति प्रस्वेद, कभी मधुरा की परिणतावस्थामें अति प्रस्वेद आना, अतितृषा, निद्रानाश और अस्थिरता आदि लक्षण उपस्थित होते हैं।

ज्वरकी परिणतावस्थामें उत्ताप और नाड़ीके द्रुतत्व का हास होता है। इस ज्वर शमन के दो प्रकार हैं। आकस्मिक और क्रमशः। तुरन्त शमन होनेपर आकस्मिककोपशम (Crisis) और शनै-शनैः शमन होनेपर अनुक्रमोपशम (Lysis) कहलाता है।

आकस्मिक उपशम होनेपर कुछ घण्टोंमें उत्ताप १०५ का ९५ हो जाता है। नाड़ीके स्पन्दन १४० में से ५०-६० हो जाते हैं। इस अवस्थामें शक्तिपात होता है। अतः बाह्य उत्ताप (सेक) गरम जल, उत्तेजक औषध आदिका प्रयोग करके सम्हालना चाहिये। उत्तेजना मिलजानेपर रोगीको शान्त निद्रा आ जाती है फिर निद्रापूर्व होनेपर रोगी स्वास्थ्य का अनुभव करता है। उस समय आर्द्र

जिह्वा, उज्ज्वल नेत्र, सामान्य गतियुक्त नाड़ी और मानसिक प्रमत्तता आदि लक्षण भासते हैं।

इस प्रकारके शमनमें सविराम ज्वर और पुनः पुनः आने वाले ज्वरमें अति प्रवेद आता है। किसी को अतिसार या पेशाब में यूरेट क्षारकी अवि वृद्धि और कभी श्वास कृच्छ्रता या क्षणिक प्रलाप होकर ज्वर शमन होता है।

क्रमशः ज्वरोपशम होनेपर ज्वर शनैः-शनैः कम होता है, नाड़ीका द्रतत्व दिन-दिन कम होता है, जिह्वा शुद्ध होती जाती है। इस तरह अन्य लक्षण भी क्रमशः शान्त होते जाते हैं, अर्थात् उपशप (Remitting lysis) होनेपर प्रतिदिन उत्ताप वृद्धि हास और कभी स्वेदावस्था और शक्तिपात दृष्टिगोचर होते हैं।

= भयप्रदावस्था—ज्वररोगीमें-भिन्न लक्षण होनेपर कष्ट साध्य या असाध्या-वस्थाकी प्राप्ति होनेकी भीति रहती है।

- १ ज्वरोत्पादक कीटाणु या विषकी प्रचलता ही जाना। उदा० शोणित ज्वर २४ घण्टेमें मार देता है।
- २ प्रबल प्रतिक्रिया (Reaction) हो जाना। यथा० शारीरिक उत्ताप अत्यधिक बढ़ जानेपर मृत्यु।
- ३ भिन्न-भिन्न रोगोंमें स्थानिक घातक विकृति। शोणित ज्वरमें गलक्षत होने पर श्वासावरोध विद्रधि फूटनेपर रक्त प्रणाली दृढकर और फिर अन्तरमें रक्तस्राव होना। शीतलामें काले परिपक्व होनेके समय ज्वराधिक्य या कण्ठ नलिकाका प्रदाह होना आदि।
- ४ देहमेंसे त्याज्य पदार्थ (मल-मूत्र-प्रस्वेद आदि) न निकलनेसे सगृहीत हो जाना।
- ५ फुफ्फुस, फुफ्फुसावरण, श्वासनलिका आदिके प्रदाहसे घातक उपद्रव उत्पन्न होना। इन लक्षणोंकी प्राप्ति होनेपर जीवन रहनेमें संशय होता है।

ज्वर प्रकार विनिर्णय—ज्वर होनेपर उसका कारण निर्णय करना चाहिये। केवल शारीरिक उत्तापपरसे ज्वरकी जातिका निर्णय नहीं हो सकेगा। विशेष लक्षण, ज्वरके स्वभाव, शारीरिक उष्णताके वृद्धि-हास समय और कारणोंका परिचय प्राप्त करके निर्णय करना चाहिये।

इन्फ्लुएन्जा, प्रनियज्वर, शीतला, रोमान्तिका आदि सक्रामक ज्वर होनेपर रोगीको अलग रखना चाहिये और पूर्ण स्वच्छता रखनी चाहिये। भूल होनेपर रोग विशेष फैल जाता है।

संक्रामक रोगियोंको परिचर्याके लिये सुगुण परिचर्या भाग ३४ में विस्तार पूर्वक वर्णन किया है।

ज्वर प्रदाह जनित है या नहीं, इसके निर्णयके लिये निम्न अवस्था और लक्षणोंपर लक्ष्य देना चाहिये ।

१. रोगी या उसके कुटुम्बियोंसे ज्वरके प्रधान लक्षण, ज्वरकी वृद्धन रीति-आक्रमण काल और उसकी शैली जान लेना चाहिये ।
(शीत कम्प आते हैं या नहीं ? उत्ताप कितना बढ़ता है ? ज्वर कब घटता है ? नाड़ी, श्वास गति, निद्रा, मलमूत्र शुद्धि आदिका निर्णय करना चाहिये)।
२. यदि विशेष प्रकारका (Specific) ज्वरका अनुमान हो, तो उत्तापकी वृद्धिके अंक और स्थानिक लक्षणोंको देखना चाहिये । शारीरिक उत्ताप और ज्वरकी व्यवस्था अनुमित ज्वरके अनुरूप है या नहीं । रोगीके अनुमित ज्वरसे आक्रमित होनेकी संभावना है या नहीं ? उस मोहले या मकान में उस ज्वरसे अन्य कोई पीड़ित है या नहीं अथवा ऐसे रोगसे पीड़ित रोगी का सम्बन्ध हुआ है ?
३. प्रादाहिक ज्वरका अनुमान होता हो तो स्थानिक पीड़ा अथवा क्रिया विकृति आदि प्रदाहके लक्षण वर्तमान हैं या नहीं ?
४. विषम ज्वरका अनुमान हो, तो शारीरिक उत्तापके वृद्धिहास, ज्वरका समय शीतकम्प आदि अवस्था, ऋतु स्थान और प्रदेश मलेरियावर्द्धक है या नहीं ? एवं प्लीहा और रक्तकी अवस्थाको भी देखना चाहिये ।
५. यदि क्षतपाकज ज्वरका अनुमान हो, तो बाह्य या आभ्यन्तर क्षत या आघात आदिसे क्षतपाकज विषके प्रवेश स्थान और कारणका अनुसंधान करना चाहिये । एवं ज्वरके उत्तापके क्रम और लक्षण आदिका विचार करना चाहिये ।
६. ज्वर अत्यधिक बढ़ गया हो और कोई घातक लक्षण उपस्थित न हों, तो पुनरावर्त्तक ज्वर या हिस्टीरिया जनित ज्वर अनुमेय होता है ।
७. उपर्युक्त कारणोंमेंसे कोई प्रतीत न हो और वातनाड़ीविकारके लक्षण प्रतीत हों, तो वातनाड़ीविकारज ज्वर मानना चाहिये ।
आयुर्वेदमें विकृत वात आदि दोष भेदसे ज्वरके मुख्य ८ प्रकार हैं ।

१. वातज्वर; २. पित्तज्वर; ३. कफज्वर; ४. वातपित्तज्वर; ५. वातकफज्वर;
६. पित्तकफज्वर; ७. सन्निपात (त्रिदोष) ज्वर; ८. आगन्तुकज्वर ।

सब प्रकारके ज्वरोंकी चिकित्साके मुख्य २ विभाग हैं । १. प्रतिबन्धक चिकित्सा; २. शमन चिकित्सा ।

प्रतिबन्धक चिकित्सा—भावी होनेवाला रोग जिस चिकित्सासे रुक जायँ, उसे प्रतिबन्धक चिकित्सा कहते हैं । शारीरिक स्वास्थ्यकी रक्षा करना, यह

प्रतिबन्धक चिकित्सा है इसके अतिरिक्त किसी रोगकी प्राप्तिके भयसे उस रोग विरोधी औषधिके सेवन या इन्जेक्शन आदि कृत्रिम साधनोंद्वारा प्रतिविष उत्पन्न करके रोग क्षमता उत्पन्न करना, वह भी प्रतिबन्धक चिकित्सा कहलाती है।

यदि ज्वरके पूर्वरूपमें वेचैनी, जँभाई, हाथ-पैरका ऐंठना, शरीरका भारी होना इत्यादि होनेके पहले ही वमन, विरेचन या उपवाम करा लिया जाय, तो ज्वर आना प्रायः रुक जाता है। कदाचित् ज्वर आ जाय, तो भी अधिक बलपूर्वक नहीं आ सकता।

किन्तु पूर्वरूप या रूपके प्रारम्भ हो जानेपर यदि व्याधि प्रतिबन्धक चिकित्साकी जायगी, तो वह अधिक हानिप्रद होगी। केवल लङ्घन आदि द्वाग रोगका बल हरण किया जाय, तो उसे हानिकर नहीं माना जायगा।

ज्वरके रूपकी प्राप्ति होनेके पहले ज्वरके दोष जब तक आमाशयमें हों, तब तक उपचार किया जाय, तो स्वल्प कालमें ही लाभ होजाता है। अल्प दोष कुपित हुआ हो, तो वह केवल लघन करनेसे दूर होता है। मध्यम दोषमें सहन हो सके उतना लङ्घन और पाचन देना चाहिये और अत्यन्त बढ़े हुए दोषोंमें वमन-विरेचन आदि कर्म कराना चाहिये।

ज्वरका वेग उत्पन्न होजानेपर रोगीको वमन नहीं करा सकते, अन्यथा हृद्रोग, श्वास, आफरा और मोहकी उत्पत्ति होती है और दोष धातुओंमें प्रवेश कर जाता है। जिससे धातुगत ज्वर विषमज्वर बनकर बहुत समय तक त्रास पहुँचाता है।

अत्यन्त भारी भोजन कर लेनेपर तुरन्त ज्वर आया हो, दोष आमाशयमें ही स्थित हों, और हृस्लास (उनाक) आती हो, तो सम्हालपूर्वक वमन करा लेनेमें प्राचीन आचार्योंने आपत्ति नहीं मानी है।

शमन चिकित्सा—आम विषको नष्ट करनेके लिये जब उष्णता बढी हो, तब बलात्कारसे उसका शमन करना हितकर नहीं हो सकता, बल्कि हानिकर है। इसलिये प्राचीन महर्षियोंने सेन्द्रिय ज्वरका प्रारम्भ होते ही, उसको दूर करने वाली औषधका उपयोग न करनेकी और दोषको जलाकर अन्तर शक्ति बलवान बने उस तरह लङ्घनसह चिकित्सा करनेकी आज्ञा की है।

वर्तमानमें पाश्चात्य विद्यावाले किबनाईन आदि तीव्र औषध देकर ज्वर को तुरन्त दूर कर देते हैं, उसका परिणाम आन्तरिक शक्ति और रक्तपर बहुत खराब आता है। कारण, किनाइन विषमज्वरके कीटाणुओं को मारनेके साथ ही रक्तके रक्ताणुओंको भी मार देती है। इतना ही नहीं, किनाइन जीवनीय शक्तिको भी निर्बल और पराधीन बना देती है। अतः ऐसी तीव्र औषधियोंका

उपयोग हो सके तब तक नहीं करना चाहिये । यदि रोगीसे ज्वरका वेग न सहा जाता हो, या शमन उपचार न करनेसे ज्वर घातकरूप धारण करेगा, ऐसा अनुमान होता हो, तो रोगको सत्वर दूर करनेकी चिकित्सा करनी चाहिये ।

ध्यान रहे कि, आहारका साररूप रस, अग्निकी मन्दताके कारण जब नहीं पचता है, तब वही अपक्व रस विकृत होकर आम बन जाता है । यह चिपचिपा और दुर्गन्धयुक्त होता है इसके साथ वात आदि दोष और रक्त आदि दूष्योंका संयोग होनेसे जो रोग उत्पन्न होते हैं, वे सब साम अर्थात् आमसह कहलाते हैं । इस आमके सम्बन्धसे ज्वरकी निम्न ३ अवस्थाएँ होजाती हैं । सामावस्था, पच्यमानावस्था और निरामावस्था ।

ज्वरकी सामावस्था—नूतन ज्वरकी सामावस्थामें मुँहसे लार गिरना, उबाक, हृदयका भारीपन (आमाशयकी अशुद्धि), भोजनका पाक न होना, अरुचि, क्षुधा नाश, मुखकी विरसता, अङ्गोंमें भारीपन, जकड़ाहट शून्यता, तन्द्रा, बारबार लघुशङ्का होना, शौच शुद्धि न होना, मांसमें चीणता न आना इत्यादि लक्षण होते हैं । इस अवस्थामें ज्वर शामक औषध नहीं देनी चाहिये । घृद्धव्यवहारानुसार आम पाचक रसादि औषध दे सकते हैं ।

पच्यमानावस्था—इस अवस्थामें ज्वरका वेग बढ़ना, तृषा, प्रलाप, श्वास, भ्रम, प्रस्वेद, मल-मूत्र आदि की सम्यक् प्रवृत्ति, हृदय में बेचैनी और वमन करनेकी इच्छा आदि लक्षण होते हैं ।

निरामावस्था—निराम ज्वर होनेपर क्षुधा लगना, देहका हलका होना, ज्वरका कम होजाना, वात आदि दोषोंकी स्वाभाविक प्रवृत्ति होना, मनमें, उत्साह आना इत्यादि लक्षण प्रतीत होने लगते हैं ।

यह अवस्था १२ घण्टेसे लेकर १० दिनमें आती है । दोष प्रकोपके कम होनेपर सत्वर निरामावस्था आ जाती है । सामावस्थामें शमन औषध न दें । मात्र पाचन औषध दें । और निरामावस्था आनेपर शमन औषध दें ।

ज्वरजनित विकृतियाँ—ज्वरके अधिक दिनों तक रहनेसे निम्नलिखित विकृतियाँ दृष्टिगोचर होती हैं ।

१. रक्त अधिक पतला और कालेरङ्गका होजाता है; तथा रक्तमें रक्ताणु कम होकर श्वेताणुओंकी संख्या बढ़जाती है ।
२. मांसपेशियाँ (Muscles) काली-सी और कुछ शोथयुक्त (Cloudy Swelling) होजाती हैं ।
३. हृदय शिथिल (Softened) और क्वचित् विस्तृत (Dilated) होजाता

है। हृत्केन्द्र दूषित हो जानेसे उसका वेग बढ़जाता है। नाडी गण्डन एक मिनट में ८० से १२० तक होते हैं।

- ४ कुम्कुमोमें रक्त शोष (हाइपोस्टेटिक) कन्जेशन (H_2 Postatic congestion) रहजाता है। श्वामोच्छ्वासकेन्द्र दूषित हो जाने और हृदयका वेग बढ़जानेसे श्वामोच्छ्वास क्रिया अधिक वेगपूर्वक अर्थात् १ मिण्टमें ३० से ४० तक होजाती है।
- ५ त्वचा उष्ण, रुक्ष या प्रस्वेदके हेतुसे चिपचिपी हो जाती है। रोमान्तिका आदि ज्वरोंमें पिटिकाएँ निकल आती हैं। प्राग्भूममें मुँह लाल और तेजस्वी, फिर हृदय क्रिया मन्द हो जानेपर निग्तेज काला-सा हो जाता है।
- ६ सन रनोत्पादक पिएडोंको दूषित रक्त मिलनेसे इनका नैसर्गिक स्राव कम हो जाता है, तथा पचनेन्द्रिय विकृत हो जाती है।
- ७ जिह्वापर सफेद मैलकी तह आजाती है। जिह्वा पहले गीली और उसकी किनारी लाल रहती है। फिर रुक्ष काली-सी और जड़ हो जाती है, उसपर चीरे पड़ जाते हैं।
- ८ होठ, दाँत और मसूढ़ोंपर मैल (Sordes) जमता है, और व गन्धिलु हो जाते हैं।
- ९ आमाशय और अन्त्रकी क्रिया दूषित होनेसे क्षुधा नहीं लगती, पचन वमन होती है, और मलावरोध रहता है।
- १० यकृतप्लीहा कुछ अंशमें बड़ जाते हैं।
- ११ घृक्षोंकी मूत्रोत्पादक शक्तिका ह्रास हो जाता है; तथा प्रस्वेद अधिक निकलने और श्वामोच्छ्वास क्रिया बढ़ जानेसे भीतरका जल द्रव्य न्यून हो जाता है। इन दोनों कारणोंसे मूत्रोत्सर्ग कम होता है। मूत्र लाल होता है, और कुछ काल तक पड़ा रहनेपर तलेमें चार (Uraes) बैठ जाता है। प्रेशाव में मूत्रािया (Uria) बढ़ जाता है, और क्लोराईड कम हो जाता है।
- १२ मस्तिष्क जड़ होना, शिरदर्द, बुद्धिमाघ (Dullness), तन्द्रा (Drowsiness), प्रलाप (Delirium), और मूर्च्छा (Coma) हो जाते हैं।

अनेक चार ज्वरमें सन्निपात (तीनों दोषोंका) प्रकोप होनेपर वातवहा नाड़ियोंमें विकृति हो जाती है, तब डाक्टरों-मत अनुसार उसके निम्नानुसार २ प्रकार होते हैं।

पहले प्रकारके सन्निपातमें नाडी स्वरित, मृदु और अनियमित होती है। जिह्वा रुक्ष, काली-सी, कम्पयुक्त और शिथिल (मुँहसे जलकी वाह्य नहीं निकल सकती) हो जाती है। दाँतों पर मैल जम जाता है। मुँहसे दुर्गन्ध निकलती है। मांसकी शक्ति हीनता (Muscular prostration)

मांस पेशियाँ आदि गात्रोंका कम्पन (सब्सलटस टेन्डिनस Subsultus tendinum), नेत्रकी पुतली बड़ी हो जाना, बेशुद्धि, प्रलाप, बेशुद्धिमें ही मल-मूत्रोत्सर्ग हो जाना इत्यादि लक्षण होते हैं। उस सन्निपातकी (टाइफॉइड स्टेट Typhoid state) कहते हैं।

दूसरे प्रकारमें रोगी अति प्रलाप और भयंकर उत्पात करते हैं। इसे प्रबल प्रलाप (वायोलेंट डिलिरियम (Violent Delirium) कहते हैं।

चिकित्सोपयोगी सूचना

देहमेंसे नियमित रूपसे सर्वदा त्वचा, मूत्र ग्रन्थि, अन्न आदि निःसारक यन्त्रोंकी क्रिया द्वारा त्याज्य पदार्थ बाहर निकलते रहते हैं; किन्तु ज्वर रोगमें इन यन्त्रोंकी क्रियाका हास या प्रतिबंध होता है। इस हेतुसे देहके भीतर विष संगृहीत हो जाता है। उसे दूर करनेके लिये ज्वर उपस्थित होता है। फिर जब यह विष स्वतः या अन्य औषधोपचार द्वारा देहमेंसे निकल जाय या ध्वंस हो जाय, तब ज्वर शमन हो जाता है। इस सिद्ध नियमके अनुरूप वृक्क आदि यन्त्रोंकी क्रियाको उत्तेजित कर विष या त्याज्य पदार्थको बाहर निकालने, और फिर विष द्रव्यकी असाधारण उत्पत्ति होती हो, तो उसे नियमित बनानेके लिये औषधोपचार किया जाता है।

अतएव ज्वर रोगीको लङ्घन करा प्रारम्भमें आवश्यकता अनुसार संशोधन चिकित्सा करनी चाहिये। वमन, विरेचन द्वारा आमाशय और अन्नको शुद्ध करें फिर स्वेदल और मूत्रल ओषधि द्वारा निःसारण क्रिया वृद्धि करानेकी चेष्टा करनी चाहिये।

ज्वर रोगकी चिकित्सामें यदि कोई लक्षण यन्त्रणाग्रद हो तो उसे सत्वर शमन करनेके लिये लक्ष्य देना चाहिये। एवं कितनेक विशेष लक्षणोंके प्रति-कारार्थ विशेष प्रबंध करना चाहिये।

सामान्य ज्वरमें त्वचा और वृक्कोंकी क्रियाको उत्तेजित करनेसे प्रायः ज्वर का लाभ होता है। किन्तु कितनेक ज्वरोंमें औषध प्रयोग करने और प्रस्वेद पूर्ण देह हो जाने पर भी ज्वरका हास नहीं होता। ऐसे समय पर किस प्रकार का ज्वर है। यह निर्णय करना चाहिये।

यदि विषम ज्वर है, तो उसके कीटाणुओंके नाशके लिये सप्तपण सत्व या किनाइन अथवा सत्यानाशीके सत्व प्रधान औषधि देनी चाहिये।

वर्तमानमें किनाइनका उपयोग अत्यधिक बढ़ गया है। कभी-कभी रोगी की भूल या चिकित्सकके प्रमादवशात् अतियोग होकर हानि होनेके उदाहरण मिलते हैं। कितनेक रोगियोंको मूत्रावरोध, निद्रानाश, नेत्रमें लाली, व्याकुलता,

अरुचि, चक्षुर आना, मनकी अस्थिरता आदि लक्षण किनाडन बन्द करने पर भी २-३ दिन तक रह जाते हैं ।

यदि मुहती ज्वर है तो शमन चिकित्सा नहीं करनी चाहिये । ज्वरपचन और शक्ति सरक्षण निमित्त ओषधि देनी चाहिये ।

यदि आम वातिक ज्वर है तो लघन, स्वेदन, विरेचन और हृद्य चिकित्सा करनी चाहिये । मूत्रकी अम्लताको दूरकर क्षारीय बनानेके लिये क्षार प्रयोग करना चाहिये । विण्टग्रीन तैलकी मालिश करनेसे तीक्ष्ण वेदना शमन होती है और विकार सत्त्वर पचन होनेमें सहायता मिल जाती है ।

सविराम ज्वरमें शारीरिक उत्ताप १०२ से १०६ तक बढ़ जाता है । किन्तु थोड़ेही समयमें घट जाता है । इस हेतुमें उसमें बलात्कारसे ज्वरको उतारने वाली ओषधि नहीं देनी चाहिये । अन्यथा शक्तिपात या हृद्य निर्वल होनेकी भीति रहती है ।

प्रादाहिक ज्वर होनेपर प्रदाहको दूर करनेकी चिकित्सा मुख्य करनी चाहिये । स्वर यन्त्रके प्रदाह (प्रतिश्याय) से ज्वर हो, तो वनफशा काय या अन्य प्रदाहघ्न चिकित्सा प्रधान होनी चाहिये । यदि ज्वर १०५-१०६ डिग्री हो जाय, तो शिरपर बर्फ रखना, शीतल जलसे देहको पोंछना आदि उपचार करना चाहिये ।

भयुरामें ज्वरका उत्ताप अधिक न होगया हो; किन्तु प्रलाप और उत्ताप आदि सन्निपातिक लक्षण उपस्थित हो, तो ज्वरको प्रबल मानकर उसके दमनार्थ सूतशेखर आदि शामक चिकित्सा करनी चाहिये । हृद्य अति शिथिल हो तो फस्तूरीभैरव रस देना चाहिये । यदि उत्ताप दीर्घकाल पर्यन्त कम न हो या अकस्मात् बढ़गया हो तो उसे विषम उपद्रव मानकर विशेष लक्ष्य देना चाहिये । अनिद्रा, अस्थिरता, प्रलाप और शिगर्दको दूर करनेके लिये तगरादि कपाय विशेष लाभदायक जाना गया है ।

कितनीक डाक्टरोंकी औषधियाँ ज्वरको बलात्कारसे शमन करती हैं । किन्तु वे हृद्य और स्वरयन्त्रपर अवमादक असर पहुँचाती हैं । अतः वे लाभकी अपेक्षा अधिक हानिकर सिद्ध हुई हैं । देहमें जिस क्रियाद्वारा उत्ताप जनन होता है । उसपर कार्यकारी होकर उत्तापका ह्रास नहीं करती । अतः उन घातक औषधियों को सर्पसमान भय प्रद समझकर उनसे दूर रहना चाहिये ।

ज्वर दमन कारक क्रिया निम्नानुसार ३ प्रकारसे हो सकती है ।

१ उत्ताप उत्पादन क्रियाका दमन कर ज्वरको शान्त करना ।

२ उत्ताप जनन की अपेक्षा—उत्तापको चारों ओर फैलानेकी क्रिया और नास्तिकियोंको बढ़ाकर ज्वरका लाघव करना ।

३. उताप जननपर असर न पहुँचाना, केवल उताप नाश क्रियाको प्रबलकर ज्वरका दमन-करना।

इनमेंसे आयुर्वेदिक ओषधियाँ कुटकी चिरायता, गिलोय, कालमेघ, प्रवाल-पिष्टी, गोदन्तीभस्म आदि पहले प्रकारकी हैं। इनको उत्तम प्रकार मानेंगे। ये किसीभी प्रकारकी हानि नहीं पहुँचाती।

सप्तपर्णसत्व, पटोलपत्र, द्रोणपुष्पी, अर्कमूलत्वक्, किनाईन, एस्पिरिन, एण्टी पाइरिन आदि दूसरी श्रेणीमें हैं।

बन्धनाग, डिजिटैलिस, सोमल, कपूर, अफीम, कस्तूरी, खुरासानी अज-वायन, गाँजा, फिटकरी, सिका, क्षार, जसदभस्म, आदि तीसरी श्रेणीकी ओषधियाँ हैं।

अफीम, किनाइन, क्षारप्रधान ओषधि, विषप्रधान ओषधि और वलात्कारसे ज्वरको दमन करनेवाली कितनीक ओषधियोंका प्रयोग दीर्घकाल पर्यन्त करनेसे शारीरिक रचना-तन्तुओंको हानि पहुँचती है। या भीतरमें विष संग्रह होता है। अतः ऐसी ओषधियोंका उपयोग आवश्यकतापर ही करना चाहिए।

प्रायः ज्वर १०५ से अधिक बढ़ जानेपर कितनेक रोगी बेचैनी, निद्रानाश, मानसिक अस्थिरता आदिसे विशेष पीड़ित हो जाते हैं, तब एलोपैथिक मत अनु-सार उनको निवाये जलमें शराब मिला हाथ पैर या कभी पीठको भी पोछदेने का रिवाज है। उससे रोगीको शान्त मिलती है। कभी केवल निवाये जलमें वस्त्र डुबोकर समस्त देहको पोछना पड़ता है। फिरभी आवश्यकता रही तो छाती को शीतल जलसे पोछ तथा बर्फके जलमें कपड़ा भिगो निचोड़कर छाती और उदरपर फैला देते हैं और बार-बार वस्त्रको बदलते रहते हैं। कारण, छानापर रखा हुआ वस्त्र सत्वर गरम हो जाता है। उतनेसे भी ज्वर शमन न हो तो रोगी को गीले वस्त्रमें लपेट देते हैं; और थर्मामीटरको मुँह या गुदामें रखते हैं। उताप १०१ होनेपर गीले वस्त्रोंको हटा देते हैं। फिर देहको सूखे वस्त्रसे पोछकर शान्त सुला देते हैं। इस क्रियाको शीतवेष्टन (Coldpack) कहते हैं।

स्नान वेष्टन और मार्जन:—स्नान (Bath) वेष्टन (Coldpack) और मार्जन (Sponging) ये तीनों शीतोपचार हैं। तीनों उतापको ह्रास करानेके लिये व्यवहृत होते हैं।

उतापका ह्रास करानेके लिये जलकी उष्णता कम रखी जाती है। स्नान पात्रमें रोगीको बैठानेसे जल अधिक उष्णताका तत्काल शोषण कर लेता है। वेष्टन और मार्जन पद्धतिमें जलकी वाष्प बननेपर शीतलता आ जाती है। यदि अवयव खुले रखे जायेंगे, तो वाष्प जल्दी बन जाती है।

क्विन् जलके स्थानपर स्पिरिट या स्पिरिट मिथित लकड़ उपयोग

जाता है। वाष्प जितनी होती है। उतना ही जल्दी उष्णताका हास होता है।

शीतोपचारका फल—१ रोगीकी सामान्य स्थितिमें सुधार, २ त्वचाके नीचे रक्ताभिसरणमें वृद्धि, ३ शरीरमें परिवर्तन (चयापचयक्रिया वृद्धि), ४ विषोत्पत्तिका हानि, ५ त्वचा और मूत्र संस्थानसे मलद्रव्यका सत्त्वर बाहर निकलना, इनमेंसे मल विपका हानि होनेसे अचस्थता कम होती है, शान्ति मिलती है और रोगीको निद्रा आजाती है।

वक्तव्य—कचिन मारे शरीरपर शीतोपचार होनेमें प्रारम्भमें रोगी ठिठुरता है, किन्तु वह लक्षण मत्पर ही दूर हो जाता है। यदि ठिठुरना चालू रहे तो रोगीकी स्थिति अच्छी नहीं है, ऐसा मानकर शीतोपचार बन्द करे।

रक्ताभिसरण में तेजी आनेसे हृदय क्रिया समल बनती है, नाडी भी भरी हुई और समल बनती है। किन्तु शीतोपचार आवश्यकता से अधिक हो जायगा तो नाडी धारीक और निर्बल हो जायगी। फिर प्रतीत नहीं होगी, ऐसा हो, तो उस समय आप आँस ब्रण्डी या कोफी कस्तूरी प्रधान औषधि अथवा अन्य हृदयोत्तेजक औषधि दे देनी चाहिये।

शीत स्नान—५० से ९० उष्ण जल भरे हुये पात्रमें बैठाने। फिर १० से २० डिग्री उष्णता कम करके ६५ तक उष्णता रखें (अर्थात् बर्फका जल मिला कर उष्णता कम करें)। यह घोर उपाय है। सामान्यतः ३ मिनट तक यह स्नानोपचार किया जाता है। यह कठिन और कड़े परिणाम वाला है। तीव्र विष प्रकोपमें इसका प्रयोग होता है। रोगीको चद्दर पर बैठाकर कण्ठ तक भरे पात्र में रगत हैं। फिर चद्दरको उपरको उठाते हैं और पुनः जलमें छोड़ते हैं। रोगी के शरीरपर शीतल जलका स्पृश निचोड़ते हैं या जल छिड़कते हैं। ऐसा करनेपर शीतकम्प (Shiver) होने लगता है। कमव अधिक होने या देहका रंग नीला प्रतीत होनेपर रोगीको बाहर निकाल लिया जाता है फिर नाडीपर पूरा लक्ष्य रगना चाहिये। तुरन्त शरीर गरम तोलियेसे पोछ लिया जाता है। फिर विद्यैनेपर लेटा कर गरम ब्लैन्ट जोडा दते हैं।

कचिन रोगीको पलगक उपर मोम जामेपर लैटा कर फिर कुछ ऊँचाई से झारीद्वारा शीतल जल डालते रहते हैं। पलगके आगेके पाये ऊँचे रगत हैं। जिसमें जल पैरोङ्की ओरमें नीचे बान्डीमें गिगता जाता है।

वस्तु—शीतल जलमें भिगोई हुई चद्दर फैला उसपर रोगीको लैटा फिर एक भिगोकर निचोड़ी हुई चद्दर उपर ओटा दें। उपरकी चद्दरमें वाष्प निकलनेपर उसे हटा दें। नयी वैसी चद्दर ओटा दें। इस तरह ३-३ मिनट पर चद्दर बदलते रहें। वस्तु २० मिनट तक ६ चद्दर बदलनी पडती है।

माजन—उपरके उपायों नम करानेके लिये यह शासक औषध उपचार

है। इस पद्धतिका उपयोग अधिक होता है। इस प्रयोगसे रोगीको तुरन्त निद्रा आजाती है।

सामान्यतः मार्जन (जिसमें शान्ति प्रदान हेतु है। में ८०° से ९०° डिग्री तक उष्ण जल लेते हैं। १०३° से अधिक ज्वर होनेपर उष्णता शीघ्र कम कराना इष्ट हो, तो ७५° डिग्रीसे भी कम उष्ण लेना चाहिये। विष प्रकोपमें १०६° उत्ताप होनेपर यह उपचार करे तो चल सकता है।

पहले मुखको पोंछे। फिर प्रत्येक अंगुलीको दोनों हाथ, छाती उदर और पैरोंको तथा उसी तरह पिछली ओरके भागको ३-३ मिनट तक गीले कपड़ेसे पोंछे। और खुला रखकर सूखने दें।

ज्वर रोगमें कभी प्रबल शिरदर्द उपस्थित होता है। उसके निवारणाय योग्य उपचार सत्वर करना चाहिए। शिरमें भारीपन और वेदना हो, तो उष्ण उपचार करना चाहिये। उष्णता हो, तो बर्फ, सिर्का आदिकी पट्टी रखनी चाहिये। कभी रोगी बेहोश हो जाता है। उसके लिए त्याज्य पदार्थ जो संगृहीत हुए हों, उसे निकालनेकी चेष्टा करनी चाहिए। आवश्यकतानुसार विरंचन, मूत्रल, या स्वेदल औषधि देव। कण्ठमें कफ रुका हुआ हो, तो उसे निकालनेके लिए सत्वर प्रयत्न करना चाहिए। श्वासावरोध अथवा हृदयकी शिथिलता हो, तो हृदयपौष्टिक औषधिकी योजना करनी चाहिए। रसतन्त्रमारम्भण दूसरेमें लिखी हुई हिंशुकपूर वटी भी तत्काल फल दर्शाती है।

कभी ज्वरके साथ उपद्रव रूपसे हिक्का उपस्थित होती है। उसकी चिकित्सा कारणके अनुरूप की जाती है। प्रदाह, उग्रता, वातनाडी विकृति मस्तिष्कगत अर्बुद आदि अनेक कारण होते हैं। अतः इसका विचार यथास्थान किया जायगा।

ज्वर दीर्घकाल तक रहनेपर रोगी लेटा रहता है। ऐसी अवस्थामें फुफ्फुसके निम्न प्रदेशमें रक्त संग्रह (Hypostatic Congestion) हो जाता है। ऐसा होनेपर प्रत्युपता साधक उपचार करना चाहिये।

ज्वर दीर्घकाल रहनेपर या आस्राशय विकार होनेपर मुँहमें दुर्गन्ध, बेस्वादुपन और दाँतों पर मैल जमना आदि लक्षण उपस्थित होते हैं। ऐसा होनेपर सरसोंके तैलमें बारीक पिसा हुआ सैधानसक मिला दाँत और असूड़ोंके धाँक करना चाहिए। एवं फलोंको चबाना चाहिये।

विशेष दिज्ञ रहने वाले या मुहती ज्वर या संक्रामक प्रबल या अनिर्णित ज्वरकी चिकित्सा करनेपर स्मरण रखना चाहिये कि प्रत्येक प्रकारके ज्वरका प्रकृतिसूत्र इतिहास है अर्थात् इसका आरम्भ हो जानेपर उस ज्वरको कितनीक अवस्थाओंकी प्राप्ति हो जायगी। ऐसी कोई औषधि नहीं है कि ज्वरके क्रमका

परिवर्तन कर दें। इसलिए रोगीको शुद्ध वायुवाले स्वच्छ स्थानमें रखना विश्रान्ति देना, योग्य परिचर्या, पथ्यकी व्यवस्था, स्वच्छता, मानसिक चिन्ता हो तो भुला देना, ये सब प्रधान चिकित्सा हैं। इसे मन्हालते हुए लक्षणोंके अनुरोधसे औषधोपचार करना चाहिए।

विविध प्रकारके ज्वरके प्रारम्भमें ज्वर प्रकारका निर्णय कम लेना विल्कुल असम्भव है। योग्य परिचर्या ही प्रथम सोपान है (प्रारम्भमें विशेष चिकित्साका प्रयोजन नहीं है) तथा उपस्थित लक्षणोंके अनुसार रोगी की वेदना शान्त हो, और लक्षणोंका निवारण हो, बाहरसे नूतन संक्रामक विष का प्रवेश हुआ हो, तो वह विष प्रतिरुद्ध हो, ऐसा सामान्य उपचार करना चाहिये।

रोगीके कमरेमें वायु शुद्ध रहनी चाहिए। उस कमरेमें अनावश्यक वस्तु नहीं रखनी चाहिए। कमरा, 'विद्युत्नीना,' वस्त्र, पात्र आदि शुद्ध रखना चाहिये। ज्वर रोगीको तेज वायु लगकर हाथ पैर शीतल न हो जायें, यह सम्हालना चाहिए।

ज्वरकी चिकित्सार्थ महर्षि आत्रेय ने कहा है कि —

ज्वरादाँ लङ्घन प्रोक्त ज्वरमध्ये तु पाचनम् ।

ज्वरान्ते भेषज दद्याज्ज्वरमुक्ते विरेचनम् ॥ च० स०॥

ज्वरके प्रारम्भमें शक्ति और दोष आदिका विचार कर, आम पाचनजठराग्नि प्रदीप्त और स्रोतस्रोकी शुद्धि (निरामावस्थाकी प्राप्ति) के लिये लङ्घन कराना चाहिये। दोष नष्ट होनेपर शेष दोषको पचानेकेलिये यवागू णन और पाचन औषधि आदिकी योजना करें। पश्चात् ज्वर सशमनकेलिये ज्वरघ्न औषधि और ज्वरके चले जानेपर विरेचन औषधि दें।

लङ्घन स्वेदन कालो यवान्द्यस्तिकको रस ।

पाचनान्यधिपङ्गवाना दोषणा तरणे ऽवरे ॥

सर्वदा नूतन ज्वरमें दोष पाचनार्थ क्रिया सबसे पहले करनी चाहिए। शारीरिक शक्ति का सरक्षण हो, इस तरह सम्हालपूर्वक उपवास, स्वेदन क्रिया (श्वेद निफातना) से ८ दिनोंकी प्रतीक्षा करना, यवागू, तिक्तरस (पेया, यमगू आदिके स्वरूपमें 'पंपल', सोठ आदि चरपरे पदार्थ मिलाना) इत्यादि क्रियाका उपयोग तरुण ज्वर (अविषक ज्वर) में आमदोषको पचाने के लिए करें।

इनके अतिरिक्त आमका पचानेकेलिये सब प्रकारके ज्वरमें कड़ुकार्यादि (घोटो फटेला, घडी फटेला, धनिया, नोठ और धैवदारु इन ५ औषधियोंका)

काथ दिया जाता है। इस कषायको नागरादि पाचत्थी कहते हैं। यह वक्ष दोषोंको पकानेमें अति हितकर है।

लङ्घन—लङ्घन करनेसे आम और अपचनकी निवृत्ति, पित्तशामन, कफनाश, वातक्षय, क्षुधा प्रदीप्त, उत्साहवृद्धि, ज्वर पचन, ज्वर निवृत्त और सर्व दोष विनाश, ये सब कार्य अनुक्रमसे होते हैं। सामान्यतः बलवान् देह वालोंको ये सब सत्त्वर होते हैं। आचार्योंके मत अनुसार इन लाभोंकेलिये ९ दिन व्यतीत हो जाते हैं। इस दृष्टिसे वात-पित्त दि ज्वरोंमें लङ्घन नर्वाश बाँधी है।

वर्तमानमें जनताकी शारीरिक और मानसिक शक्ति निर्बल हो जानेसे उतने लङ्घन नहीं कराये जाते। शक्ति देखकर उपवास कराने चाहिये। ज्वरमें उपवास करानेसे रक्त आदि धातुओंमें लीन दोष जल जाता है और आन्तरिक शक्ति सबल बन जाती है; किन्तु कितनेक टुराग्रही और मन्दसत रोगी एक समष्टका भोजन छोड़नेको भी तैयार नहीं होते। जिससे वे दिनों तक दुःख भोगते रहते हैं और ज्वर जानेके पश्चात् भी निर्बल रहते हैं।

यद्यपि नूतन ज्वरके रोगीको उपवास करना अति हितकर है, तथापि बालक, वृद्ध, सगर्भा स्त्री और अति निर्बलोंको लङ्घन नहीं कराना चाहिये। अलावा क्षय (राजक्ष्मा या धातुक्षय) ज्वर, निराम वातज्वर एवं आगन्तुक ज्वर (भय, क्रोध काम, शोक, श्रम या कीटाणु जन्य ज्वर) में उपवास न करानेका चरक संहिताकार ने लिखा है। (च० सं० चि० स्था० अ० ३.१३७)। उपवास करानेमें इस बातका भी लक्ष्य रखना चाहिये, कि, चेतना शक्तिका क्षय न हो; इसीपर सारे शरीरका आधार है। चेतना-शक्ति (बल) का संरक्षण होनेसे ही आरोग्य प्राप्त होता है।

जलपान—ज्वर पीड़ित रोगीको जल पिलानेकेलिये, वात और कफ ज्वरमें, ओटाकर आधे रहे हुए जलमेंसे इच्छानुसार थोड़ा-थोड़ा जल देते रहें। शराबके पीनेसे आये हुए ज्वरमें और पित्तज्वरमें, कड़वे रसयुक्त ओषधिके साथ ओटाकर शीतल किया हुआ जल देना चाहिये।

उबाले हुए जलको अपने आप ठण्डा होने दें वयु डालकर शीतल नहीं करना चाहिये। इसलिये कि बाहरकी वयुके योगसे शीतल हुआ जल जल्दी नहीं पचता। सुबहको ओटाया हुआ जल शाम तक, और शामको ओटाया हुआ सुबह तक, कर्णमें लाना चाहिये। १२ घण्टे बाद वह सक्षय बनने लगता है।

जिस ज्वरमें प्यास अधिक लगती हो, उसमें निम्न "पडंग जल" देनेका आचार्यों ने लिखा है।

पड्डन जल—नागरमोथा, पित्तपापड़ा, रस, लालचन्दन, नेत्रवाला और मोंठ, सत्रको समभाग मिला, २ तोले लेकर १२८ तोले जल में औटावे। आधा जल शेष रहने पर उतार लें। शीतल होने पर छान कर याड़ा-योडा पिलाते रहे।

प्राचीन आचार्योंने ज्वरको ७ दिन तक तरण, ८ से १२ दिन तक मज्यम, पश्चात् पक्क ज्वर और २१ दिन बाद जीर्ण-ज्वर कहा है। वातज्वर प्राय ७ दिनमें, पित्तज्वर प्राय १० दिनमें, और श्लेष्मिक ज्वर प्राय १२ दिनमें पकता है। ज्वर पक होनेपर योडा-योडा दूध, घी और भोजन देनेका आरम्भ करना चाहिये, अथवा ज्वर दूर होने तक दूध और फलोंके रस पर ही रोगियोंको रखना चाहिये। अनाज की अपेक्षा दूध और फलों का रस विशेष लाभदायक सिद्ध हुआ है।

अपथ्य संवन, अत्यधिक भोजन आदिसे उत्पन्न निज ज्वरोंमें यद्यपि आयुर्वेदने तरण ज्वरकी आभावस्थामें दूध देना, विष सदृश हानिकर माना है। (सु० स० उ० ज० ३५। ३५), तथापि वर्तमानमें शारीरिक और मानसिक निर्बलता और व्यावहारिक अधिक चिन्ताके हेतुसे जो रोगी उपवास नहीं कर सकते, उनको एलोपैथिक मतानुसार दूध देना हितावत माना गया है। यद्यपि भोजन (अनाज) की अपेक्षा, दूधसे अधिक हानि नहीं होती, फिरभी बलवानोंको उपवास करा अन्तर शक्तिको मजबूत बनाकर ज्वरको विदा करनेमें जो लाभ होता है, वह दूध पिलानेसे कदापि नहीं होता।

त्र्यान्त्रिक ज्वर—२१ दिनके मुहती ताप (Typhoid fever) के आरम्भमें ३-४ दिन तक केवल जलपर, पश्चात् दूधपर रक्का चाय तो रोगी तीसरे सप्ताहमें अधिक अशक्त नहीं होता, नये उपद्रव नष्ट होते, और ज्वर मुहत्तर या इससे २-४ दिन पहले ही चला जाता है। यदि आरम्भसे ही अन्न देते रहते हैं, तो तीसरे सप्ताहमें अनेक रोगी निर्बल हो जाते हैं, लक्षणों की वृद्धि होती है, एवं स्वस्थ होकर बल आनेमें बहुत ज्यादा समय लगता है। ऐसा सैकड़ों रोगियोंकी चिकित्सासे अनुभव मिला है।

साम ज्वर—ज्वर तरु दोष साम और विरुद्ध हों, तब तरु ओषधि नहीं देना चाहिए, ऐसा प्राचीन आचार्योंका कथन है। परन्तु वर्तमानमें बहुधा चिकित्सक रोगियोंको ज्वर आनेके साथ ही औषधिदेकर उसे दूर करना पडता है। परिणाममें आन्तरिक शक्ति दीर्घकाल तक निर्बल रहती है, और अनेक बार थोड़े-थोड़े दिनों के अन्तर पर बार-बार ज्वर आता रहता है।

पक्क दोषज और द्विदोषज ज्वरोंमें दोषानुसृत चिकित्सा की जाती है। किन्तु साम ज्वरमें विशेषता आमताशक्त और कफशोषक औषधि ही पहले देना

चाहिये। पश्चात् पित्त और वातको शमन करना चाहिये। कोई समय इस विधिमें कुछ परिवर्तन प्रकृति भेदसे करना हो, तो अत्यन्त सौच विचार कर करें। मधुरा (Typhoid) में आरम्भसे ही प्रायः पित्त शमनकेलिये विशेष लक्ष्य देना पड़ता है।

इन क्रियाओंसे यदि ज्वरका प्रशमन न हो तथा बल मांस और अग्निका क्षय भी न हुआ, हो, तो विरेचन देकर मल को दूर करें। यदि रोगी अधिक क्षीण हो गया हो, तो दूधकी निरूह बस्ति द्वारा (डाक्टरों मत अनुसार साबुन जल या एरगड तैल की ही बस्ति द्वारा) मलका हरण करें। इस तरह जीर्णज्वरमें कफ-पित्तका क्षय हुआ हो, पाचक अग्नि अच्छी हो और बद्धकोष्ठ हो, तो अनुवासन बस्ति दें; तथा तैलमर्दन और स्नान भी प्रकृतिके अनुरूप करा सकते हैं।

विषमज्वर—इस प्रकारके ज्वरोंमें पहले वमन और विरेचन कराकर ओषधि देनेसे सत्त्वर लाभ पहुँचता है। फिर भी प्रकृति, दोष-दूष्य और देश-कालका विचार करना चाहिए। अनुचित वमनसे हृदयमें वेदना, श्वास, आफरा तथा मूर्च्छाकी उत्पत्ति होती है। इस तरह अनुचित विरेचनसे धातुओंमें विकृति होकर नाना प्रकारके रोग उत्पन्न हो जाते हैं।

रसतन्त्रसार-व सिद्धप्रयोगसंग्रहमें लिखे हुए पंचसम चूर्ण, आरग्वधादि काथ दूसरी विधि, ज्वरकेशरी बटी या अश्वकंचुकी रस आदि ओषधियाँ विरेचनकेलिए और नीलकण्ठ रस वमनकेलिये दिया जाता है।

ज्वरावस्थामें मलको पचन कराये बिना सरलतापूर्वक निकाल देनेका कार्य आरग्वध (अमलतास की फलीका गूदा) से उत्तम प्रकारसे होता है। १ समयमें २॥ तोलेका काथ दिया जाता है। यह अति निर्दोष औषधि है।

नूतन ज्वर—सर्वदा नये ज्वरके रोगीको तेज वायुसे रहित किन्तु शुद्ध वातावरण वाले स्थानमें रखना चाहिए। तेज वायु लगती रहेगी तो प्रस्वेद बाहर नहीं आसकेगा; और रोगीको अशुद्ध वातावरणमें रखा जायगा, तो श्वासोच्छ्वासमें दूषित वायु आती रहनेसे रोग जल्दी दूर नहीं हो सकेगा।

नये ज्वरमें स्नान, तैलमर्दन, स्नेहपान, वमन, विरेचन शीतल जलपान, दिनमें निद्रा, क्रोध, व्यायाम, सैद्युन, खुली संज वायुका सेवन, कच्चे आम दोष हों तब तक भोजन और कसैले पदार्थका सेवन, इन सबसे आग्रहपूर्वक रोगीको बचाना चाहिये (च० सं० चि० अ० ३।१३६)

जलपान और भोजन कर लेनेपर, लड्डन वालेको क्षीण और अजीर्णयुक्त रोगीको और नृषां अधिक लगती हो ज्वरे संशोधन या संशामन, इनमेंसे एक भी

ओषधि न दें (मात्र पाचन रोधाध दे)। विन्तु, बालक, वृद्ध, स्त्री और रुबुमारोके लिए यह नियम नहीं है।

✓ नये ज्वर प्रकोपमें दिनमें नहीं सोना चाहिए, कारण दिनमें सोनेसे कफ वृद्धि होती है, विन्तु निर्बल, चिन्तागुर, बालक और वृद्धोंके लिये यह नियम नहीं है। एक प्रीम ऋतुमें थोड़े समय तक दिनमें विश्रान्ति लेनेमें आपत्ति नहीं मानी है।

तर ॥ ३ - रोगीको तरण ज्वरमें वसैल म्भ्युक्त रोपधिका कपाय (काथ) नहीं देना चाहिए, क्योंकि कपाय देनेसे बढ़े हुए दोष अपने मार्गको छोड़कर आममें सम्मिलित हो जाते हैं और फिर उनको दूर करने या पचन करनेमें बहुत त्रास पहुँचता है। (च० स० अ० ३।१५९-१६०)

यदि कोई चिकित्सक ज्वर रोगीको उद्घानवशा या भूलसे कपाय रस वाली ओषधिका काथ विशेष मात्रा में दे देवेगा, तो आम्ना आदि उपद्रव उत्पन्न हो जायगे।

सब प्रकारके ज्वरोंमें विशेषतः पहले पित्तप्रकोप होता है, उक्त पित्तप्रकोपक चिकित्सा नहीं करनी चाहिए।

✓ अनेक रोगियोंको निद्रा नहीं आती या बहुत कम आती है, उक्त निद्रा लानेकेलिए कस्तूर्यादि बटी या पीपनामूल और तुड, अथवा भागको शहद के साथ मिलाकर देना चाहिए। लाला पै रोष तलमें कामीकी बटी रूँ घी की मालिश करनी चाहिये।

ज्वर चले जानेके पश्चात् भी ज्वर तक शरीरमें बल न आ जाय, तब तक व्यायाम, मैथुन, स्नान, भ्रमण, परिश्रम, शीतल जल और शीतल वायुका सेवन, इन सबसे आग्रहपूर्वक बचना चाहिए, अन्यथा पुनः ज्वर आजायगा या इतर नूतन रोगकी उत्पत्ति होजायगी, अथवा बहुत काल तक निर्बलता बनी रहेगी।

जिस रोगीका हृत्पथ रुमबोग हो, उनको भूतकर भी प्रच्छाद्य प्रधान ओषधी न दें। यदि वे तो बहुत कम मात्रा में, कारण, वच्छनाग हृदयकी गतिको शिथिल बनाता है। गद मुगारि रस रसतन्त्रसार व सिद्धप्रयोगसप्रह) में वच्छनागका परिमाण बहुत कम है। एव लक्ष्मीनारायण रसमें हृदयको पौष्टिक ओषधि (हिजुल और अन्नक भस्म) मिनाई है, जन्से हृदयको बाधा नहीं पहुँचती। यदि निर्बल हृदय वाले रोगीको वच्छनाग पचान-ओषधि दी जाय, तो साथमें लक्ष्मी-विलास रस या अन्नक भस्मकी योजना करनी चाहिये।

(१) जुद ज्वर

रुमगत ज्वर-हगरत-फेब्रि स्युला Febricula ।

निदान—सूर्यके तापका अधिक सेवन, जागरण, अधिक भ्रम, अंतु

परिवर्तन, अत्यधिक आहारका सेवन (असंयम-Intemperance) अज्ञात कारण (Idiopathic) और अपचनसे आमवृद्धि और बद्धकोष्ठ होते हैं। फिर वात आदि धातुका आमसे सम्बन्ध होनेपर रस धातुमें विकृति होकर ज्वर आजाता है। इस क्षुद्रज्वरमें वात, पित्त अथवा कफमेंसे एक या दो के मिश्रित भ्रष्ट लक्षण प्रतीत होते हैं।

लक्षण—अरुचि, अजीर्ण, पेटमें भारीपन, बेचैनी, उवाक, वमन, तन्द्रा, आलस्य, क्षुधानाश, मलावरोध आदि लक्षण प्रतीत होते हैं।

क्षुद्रज्वर चिकित्सा—इस ज्वरमें अधिकारीकेलिये उपवास सर्वोत्तम उपचार है। इस ज्वरके प्रारम्भमें भोजन और शमन ओषधि नहीं देनी चाहिये। बहुधा एक दिन लङ्घन करनेपर आम पक जाते हैं। फिर क्षुधा, कृशता लघुता, ज्वरके वेगमेंकमी, मनमें बेचैनीका अभाव, अधोवायुकी प्रवृत्ति इत्यादि निराम-ज्वर (पके ज्वर) के लक्षण प्रतीत होनेपर शमन औषधि देवें। जब तक दोष कञ्चे हों, तब तक संशमन ओषधि न दें; पाचन ओषधि देवें। (डाक्टरों मत अनुसार मलावरोध हो तो विरेचन और उवाक हो तो वामक औषधि दी जाती है। फिर ज्वर रहने पर स्वेदल और मूत्रल औषधि देते हैं)।

उपवास करने पर नमक और कालीमिर्च लगाकर १०-२० मुनबका खाने को दें। जल गर्म कर शीतल किया हुआ पिलावें। दूसरे दिन चाय, थोड़ा दूध अथवा मुसंबीका रस दें। तीसरे दिन (जिलकुल ताप चला जानेपर) खानेको गेहूँकी रोटी, मूँगकी दाल, परवल या चौलाईका शाक, पौदीने की चटनी, आरगंधादि कलक, अदरक आदिका अचार तथा सोठ, लौंग आदि मसाला देवें।

ज्वर निकल जानेपर गेगीको हल्का-स-पथ्य देना चाहिये। पथ्य ब्रिगड़ने से ज्वर फिर आजाता है; अतः उस समय बड़ी सावधानी रखनी चाहिये। केवल पञ्चमुष्टि यूपपर रोगी रह जाय, तो उत्तम है। न रह सके, तो रोटी आदि सम्हालपूर्वक दें।

इनके अतिरिक्त पृथक्-पृथक् लक्षणोंकेलिए अनेक औषधि लिखी हैं, उनमेंसे आवश्यकता अनुसार विचारपूर्वक उपयोग करें।

ग्राम चिकित्सा—(१) धनिया और पावन के पत्ते १-१ तोला लें, जौकुट कर १६ मुने जलमें उवाल, अर्धादर्शेय द्रव्य करके पिलावें। इससे आम पचन, अग्नि प्रदीप्त, मतभेद, कफनाश और वात-पित्तका अनुलोमन होता है।

(२) अंबला, चित्रामूत, इन्ड, पीपल और सैदानमरु, इन ५ औषधियों को मिठा, कूटकर ३ पाशे निवाये जलके साथ देनेसे अपचन दूर होकर ज्वर का शमन होजाता है।

(३) चिगयता. कुटकी, नागरमोथा, गिलोय, सोठ. पाठा, रम और नेत्रवाला, इन ८ औषधियोंको मिला. २ तोलेका काथ कर पिला देनेसे मलावरोध सह ज्वर दूर हो जाता है।

दोष शमनार्थ रम ज्वरोंपर—(१) श्वेत पुनर्नवा, बेल छाल और लाल पुनर्नवाको १-१ तोले लेकर २४ तोले दूध और ९६ तोले जल मिला, (इम दूधसे मूत्र द्वारा विष निकल कर ज्वर शमन होता है)। उबाल, दूध शेष रहनेपर उगार, छानकर पिलायें।

(२) शीशमकी छाल २ तोलेको जल ६४ तोले और दूध १६ तोलेके साथ मिला, उबाल, दुग्धावशेष काथ करके पिलानेसे स्रव प्रकारके ज्वर शमन हो जाते हैं।

(३) नरमल, बंतकी जड़, मूर्वा और देवदारुका काथ करके पिलायें। या त्रिफलाके काथमें घी मिलाकर पिलानेसे आमाशय और अन्त्रस्थ दूषित रसका पचन होकर रस गत ज्वर दूर हो जाता है।

(४) अनन्ता (जत्रासा), नेत्रवाला, नागरमोथा, मोठ और कुटकीका चूर्ण ६ मासे मूर्योदयके पहले निवाये जलके साथ देनेसे आमका पचन और मलका भेदन होकर ज्वरका शमन होता है।

(५) गिलोय, धनिया, नीमकी अन्तर छाल पद्मारम और लालचन्दनको मिला, २॥ तोलेका काथकर पिलानेसे क्षुद्र ज्वरका शमन होना है, तथा अपचन, दाह, उगार, तृषा, वमन और अरुचि, ये सब दूर होते हैं।

शास्त्रोक्त सिद्ध औषधियोंमेंसे इस ज्वरपर दोष पचन और ताप शमनार्थ निम्न औषधियों दी जाती हैं।

ज्वरत्र औषधियों—मृत्युञ्जय रस, प्रवालपिष्टी, महासुदर्शन चूर्ण, जयावटी, जयती वटी, कटकार्यादि काथ, कपिस्थादि यवागू, ज्वरहर अर्क, करजादि वटी, इनमेंसे अनुकूल औषधिका उपयोग करें। इनमेंसे मृत्युञ्जय रस और महासुदर्शन चूर्णका उपयोग हम अधिक परिमाणमें करते हैं।

मृत्युञ्जय, महासुदर्शन, जयाजयती वटी, करजादि वटी ये सब दोषको पचाकर ज्वरको दूर करती हैं। प्रवालपिष्टी ज्वर दोषको पचाती है और शक्तिका सरक्षण करती है। ज्वरहर अर्क स्वेद लाकर बढ़े हुए ज्वरका हास कराती है।

मलावरोध हो, तो—आरम्बधादि काथ द्वितीय विधि (आरोग्य पचक, ज्वर-

इम ग्रन्थमें औषधियोंके नाम दिये हैं। वे सब औषधालयकी औरसे प्रकाशित "रसमन्त्रसार" व सिद्धप्रयोगसंग्रह" में से लिखे हैं। अतः उन औषधियोंकी बनानेकी विधि, मात्रा, गुण आदिका बखान उस ग्रन्थमें देखें।

केरारी वटी, अश्वकंगुकी रस, त्रिवृतादि वषाय, इनमेंसे एक औषधि दें। ये सब औषधियाँ बद्धकोष्ठको दूरकर ज्वरको शमन करती हैं। इनमेंसे ज्वरके शरीका उपयोग हम अधिक प्रमाणमें करते हैं।

दाह, तृषा और वमन हो, तो—गुडूच्यादि क्वाथ और गोदन्ती भस्म दें।

पतले दस्त, कफ और जुकाम है, तो—आनन्दभैरव रस, दुजल जेता रस, गदमुरारि रस नागगुटिका, संजीवनी वटी, इनमेंसे एक औषधि दें।

इनमेंसे आनन्दभैरवरस और संजीवनी वटीको हम विशेष रूपसे उपयोग में लेते रहते हैं। कोई-कोई समय इतर औषधियोंको भी प्रयोगमें लाते हैं।

जो ताप जल्दी नहीं उतरता, खूब भरा रहता है, उसको उतारनेके लिये हम पाचन रूपसे रत्नगिरी रस देते हैं। इस रसायनके सेवनसे उष्णताकी वृद्धिहोकर ४-६ घण्टेमें भीतरका विष जल जाता है; और प्रस्वेद आकर ताप उतर जाता है। अधिक दिनोंतक त्रास पहुँचाने वाले तापमें बालक, प्रसूता और वृद्धोंके लिये भी यह रत्नगिरी रस निर्भयतापूर्वक दिया जाता है।

ज्वर लक्षण चिकित्सा

ज्वर रोगमें प्रायः श्वास, मूर्च्छा, अरुचि, वमन, प्यास, अतिसार, उदरशूल, आफरा, मलावरोध, हिक्का, कास, दाह, शिरदर्द, जुकाम, कर्णनाद, निद्रानाश, प्रलाप आदि लक्षणोंमेंसे न्यूनाधिक साथमें रहते हैं। इनमेंसे, जब कोई अधिक दुःखदायी होता है, तब मूलरोगकी चिकित्साके साथ साथ लक्षणके अनुरोध से निम्नानुसार औषधि दी जाती है।

१. श्वास हो तो—

१. पीपल, कायफल और काकड़ासिंगीका चूर्ण ४-६ रत्ती दिनमें ३ समय शहदके साथ दें।

२. मुख्य औषधिको ही अदरखके रस और शहदमें दें।

३. अभ्रकभस्म आध-आध रत्ती और ६४ प्रहरी पीपल २-२ रत्ती शहदके साथ दिनमें ३ समय चटावें।

४. दशमूलकाथमें पुष्करमूलका चूर्ण डालकर पिजावें; अथवा अष्टदशांग काथ दें। कफसुखाने का आवश्यकता हो, तो—मल्लसिन्दूर या शृंगभस्म शहदके साथ दें। अथवा वातेभकेसरी या अचिन्त्य शक्तिरस दें।

दूषित कफ बाहर निकालना हो, तो—समीरपन्नगरस, शृंगभस्म (मिश्री के साथ) या कफ-कर्त्तनरस, इनमेंसे कोई एक औषधि दें।

२—मूर्च्छा हो, तो—संचेतनी वटी, कस्तूरीभैरव रस, हेमगर्भघोटली रस, इनमेंसे उपद्रवोंका विचार कर उचित औषधि दें। इनमें संचेतनी वटी अधिक

उग्र है, त सहस्र पृष्ठ, श्याम-ग्नूरी आध से एक रत्ती या ६४ प्रहरी पीपल २-२ रत्ती शहदके साथ देनेसे वेहोशी दूर होती है। यदि रोगी त्रिखुल अचेत है, तो पहले सूचिवेग, अजन और नस्यका प्रयोग करें।

मूत्रि देध—मूत्रकाभरण रस या लघु सूचिकाभरण रस, इनमेंसे एकको सूचिवेग-प्रमाणपर रहे, उत्तम, लघु रसिके मसमें घाल निकाल, रक्त निकाल, उसपर मसल देनेमें तत्काल मूर्च्छा दूर होती है।

नस्य—मूर्च्छान्तक नस्य या श्वासकुठाररस सुंधानेसे वेहोशी दूर होती है।

अजन—प्रचेतानाम गुटिका या अञ्जनरसका अञ्ज करनेसे चेतना आजाती है।

३ अरुचि द्वा, ता—

१ त्रिजैरेकी केशर, धी और सैंधानमन मिलाकर थोड़ा-थोड़ा चटावें।

२ जौंला, मुनक और मिश्री मिला चटनी पीसकर दें।

३ अदरसके रसमें शहद मिला कर चटावें।

४ अरुवधाद रसक चटावें।

५ जीर्णज्वर हो, तो पीपल ६४ प्रहरी और गिलोय सत्व २-२ रत्ती शहदके साथ देते रहनेसे जीर्णज्वर, अग्निमाद्य, अरुचि, श्वास, कास, शिरदर्द, दाह, व्याकुलता आदि सब दूर होते हैं।

६ पित्तवृद्धि अरुचि हो तां—स्तोत्रलादि चूर्ण ३ माशे और इवालापिष्टी १ से २ रत्ती या वाटिका भस्म ३ रत्ती मिलाकर शहदके साथ देनेसे सूक्ष्मज्वर, दाह, निद्रानाश, मुग्धपाक, रग्ट्टीङ्कार आना, आममाद्य और शोष शमन होते हैं।

७ अरुचि, मन्द त्रि, मलाव रोध और कफाधिकता हो तो—लवणभास्कर चूर्ण ३-३ माशे दिनोंमें २ समय दें।

८ मुहमें उगेन्ध जौ चिचिपापन हो तो—त्रिकटुके काथ या अदरसके रस के कुड़े करावें।

४ हज्जा और मन—

१ पित्तपापदेके काथमें शहद मिलाकर पिलानेसे उवाक और वमन दूर होते हैं।

२ वान्तिहृदरस या एलादि चूर्ण शहद-मिश्रीके साथ दें।

३ पीपल (अरुवत्थे) की छालको जला, राख कर १६ गुने जलमें ३ घण्टे भिगो, उपरसे नितरेहुग जलमेंसे थोड़ा-थाड़ा पिलाते रहनेसे सब प्रकारकी वमन दूर हो जाती है।

४ पतले दस्त और वमन हो तो बेलगिरी और आमकी गुठलीके काथमें शहद मिश्री मिलाकर पिलावें।

५ हिका और वमन द्वा, ता—जायरूज-को चावलोके धोवनमें बिसकर

पिलावें या हिकान्तक रस १-१ रत्ती विजौरेके रस या शहदके साथ देवें ।

६. तृषा हो, तो—

१. बड़ी इलायचीको भूनकर थोड़े-थोड़े दाने खिलानेसे तृषा और अतिसार दूर होते हैं ।
२. बड़की जटा, आँवला, धानकी खील, कूट और कमलगट्टेकी गिरीको सम-भाग मिला, चूर्णकर शहदमें १-१ माशकी गोली बनाकर मुँहमें रखावें ।
३. मुँहमें आलू बुखारा, मुनक्का, या आँवला रखावें ।
४. सौंफको कूट १६ गुने जलमें १ घण्टे भिगो, मसल छान शहद मिलाकर पिलावें; या सौंफका अर्क पिलावें ।
५. षडंगपानीय पिलावें; या कंटकार्यादि काथ दूसरी विधि देनेसे दाह, तृषा, अरुचि, वमन, कास और शूल नष्ट होते हैं ।
६. कुमुदेश्वर रस या रसादि चूर्ण देनेसे सब प्रकारकी प्यास दूर हो जाती है ।
७. अतिसार हो, तो—ज्वरातिसारमें कही हुई ओषधि दें । यदि पित्त ज्वर में पतले दस्त लगते हों, तो नागरादि काथ चौथी विधि, आनन्दभैरव रस, सूतराजरस और कनकसुन्दर रसमेंसे एक ओषधि देवें । यदि मलमें दुर्गन्ध हो, तो सूतराज या कनकसुन्दर देवें । इनमें सूतराज अधिक उग्र है । इसलिये उसका उपयोग सम्हालपूर्वक करें ।

सूचना—अतिसार बलात्कार पूर्वक जल्दी बन्द करनेका प्रयत्न न करें । ज्वर उतरनेपर अतिसार न मिटे, तो लघुगंगाधर चूर्ण या इतर ग्राही ओषधि देनी चाहिये ।

अफीमवाली ओषधि दूषित मल हो, तब तक नहीं देनी चाहिये ।

८. उदरशूल और आफरा हो, तो—

१. देवदारु, सफेदबच, कूट, शतावर, हींग और सैधानमकको नीबूके रस या कांजीमें पीस, गरमकर उदरपर लेप करें । इस लेपको देवदावादि षट्क कहते हैं । आफरा दूर करनेके लिए अति हितकर है ।
२. पंचसम चूर्ण निवाये जलके साथ दें; या त्रिकट्वादि वर्ति गुदामें चढाने से आफरा शीघ्र ही शमन हो जाता है ।
३. एरण्डतैल उदरपर धीरे धीरे हाथसे मलें । फिर रबरकी थैली, जौतल या लौटेमें गरमजल भरकर सेक करें ।

९. मलावरोध हो तो—

१. निशोथका चूर्ण शहदके साथ दें ।
२. ज्वर केशरी बटी, अश्वकंचुकी रस या आरग्वधादि काथ दूसरी विधि, इनमेंसे एक ओषधि दें ।

३ अरण्डीका तैल या अन्य सारक ओषधि विचार करके दें। बालकोंको गिलसरीनकी बत्ती (सपोन्गीटरी) गुदामें चढानेसे दस्त साफ आजाता है।
हिक्का हो, तो—

१ बकरीके दूधमें सोंठ डाल, औटा, निवायाकर १०-१० तोले दो-दो घण्टे पर पिलावें।

२ पीपलके काबमें हींग डालकर पिलावें।

३ हालो (चन्द्रसूर) का काथ कर पिलावें।

४ उबड़ोंका धूमपान करावें; वां हींगकी धूनी दें।

५ १-१ माशा सोंठ २-२ माशे गुड़में मिलाकर २-२ घण्टेपर २-३ बार खिलावें और सोंठका चूर्ण सुँघावें।

६ जिह्वापर त्रिकटु मिला हुआ त्रिफला लगाकर दोहन करें।

७ हिक्कान्तकरस, सूतशेखर या आरोग्यवर्द्धिनीमेंसे एक ओषधि देव।

११ कास हो, तो—कफ रहित शुष्क वात प्रधान कासमें कर्पूरदिवटी या अतिविषादि वटी मुँहमें रखें, और प्रवाल पिष्टी १-१ रत्ती दिनमें २ समय शहद, गिलोयसत्वके साथ देते रहें।

पित्त प्रधान हो, तो कासमर्दनवटी मुँहमें रखकर रस चूसें, अथवा लऊक सपिस्ता चटावें, या शुक्रकासहर काथ पिलावें।

कफकास हो तो—शृगभस्म २-२ रत्ती दिनमें ३ समय शहदके साथ दें। यदि कफ बाहर निकालना हो तो मिश्रीके साथ देवें; अथवा अभ्रकभस्म शहद-पीपलके साथ दें; या मरिचादि वटी दें।

१२ दाह हो तो—

१ मौक्तिक पिष्टी १ रत्ती (या प्रवाल पिष्टी २ रत्ती) और गिलोयसत्व ४ रत्ती मिलाकर शहदके साथ दें।

२ कामदूधारस, पर्पटादिकाथ या अमृताष्टक काथ दें।

३ कुंकोरोंके रस या बकरीके दूधकी मालिश करें। अथवा पलास, बेर या नीमके क्रोमल पत्तोंको नीबूके रसमें पीस, शरीरपर लेप करनेसे दाह शमन होकर पित्तज्वर दूर होता है।

४ काली गूलर (काकोटुम्वर) और मुनक्काका काथ कर पिलानेसे अन्तर्दाह पित्तप्रकोप और कण्ठशोष दूर होते हैं।

१३ शिरद्व—पित्तप्रकोपजनित हो तो शतधीत घृत शिरपर मालिश करें, या चन्दन और कपूर पीसकर कपाल पर लगावें, अथवा केशरको घृतमें पीसकर सुँघावें; या अन्य शीतल उपचार करें।

शिरारोग वाहज या कफज है, तो शिरशूलान्तक मलहम लगावें। या

लौंगको जलके साथ पीस, गरम कर कपाल पर लेप करें। यदि मलावरोधजन्य है, तो मलावरोधको दूर करनेका प्रयत्न करें। तीक्ष्ण कफ वातज दर्दमें शिरः शूलान्तक नस्य सुँधानेसे जुकाम, शिरदर्द, तन्द्रा और श्वासावरोध दूर होते हैं।

१४. जुकाम हो, तो—प्रतिश्यायहर क्वाथ, सुदर्शन चूर्ण, नागगुट्टिका, आनन्द भैरव रस, मृत्युञ्जय रस, इनमेंसे एक ओषधि देवे, पित्तप्रधान है, तो मधुकादि हिम देवे।

सुँधाने केलिये नजलानाशक नस्यको प्रयोगमें लावे।

१५. कर्णनाद हो, तो—पीपल, हींग, वच और लहसुनको कड़वे तेलमें पका २-२ बूँद कानमें डालनेसे कानमें शब्द होनेकी व्यथा दूर होती है; अथवा चार तैलकी २-२ बूँदें डालें।

१६. निद्रानाश—(इन्सोम्निया Insomnia) में—

१. सूतशेखर, मौक्तिक पिष्टी या प्रवाल पिष्टी दें अथवा वातकुलान्तक रस या कस्तूर्यादि वटी देवे।
२. शिरपर कद्दू तैल (रोगन कद्दू), काहूके तेल या चन्दनादि तैलकी मालिश करें।
३. एरंडके झौरा (मंजरी Bunch) को दूधके साथ मिला, पीसकर कपाल और कानके पास थोड़ा मर्दन करें।
४. मकोय, काकजंघा, काकनासा (कौआठोड़ी) या सहदेवीमेंसे किसीकी जड़को सिर पर बाँध देवे।

१७. प्रलाप (डिलिरियम Delirium) में चिन्ताजनक, धीरे धीरे अस्पष्ट बड़बड़ाना (Low muttering type) ये लक्षण होनेपर मौक्तिक पिष्टी, सूतशेखर या कस्तूर्यादि वटी दें। इनमें कस्तूर्यादि वटीमें अफीम आता है, इस लिये मलावरोध हो, तो कस्तूरी भैरव रस या दूसरी ओषधि देवे। कस्तूर्यादि वटीसे प्रलाप उन्माद और निद्रानाश सत्वर दूर हो जाते हैं। सूतशेखर वातपित्तप्रकोप जनित दोषमें अति हितकारक है। यदि केवल पित्तप्रकोप है, तो मौक्तिक पिष्टीको प्रयोगमें लाना चाहिए।

तीव्र वातप्रकोपज प्रलाप पर—रोगी अपना हाथ चलाता ही रहे, बच्चों को खेंचता रहे, वायुमें उड़ने वाली वस्तुको पकड़नेका प्रयत्न करे, भागने-दौड़नेका प्रयत्न करे आदि वातवाहिनियोंके क्षुब्ध होनेपर लक्षण प्रकाशित होते हैं। उस पर हिंशुकर्पूर वटी (ब्राह्मी क्वाथके साथ), महावातविध्वंसन रस या अष्टादशांग क्वाथ दूसरी विधि देना चाहिये।

(२) वातज्वर ।

लक्षण—वातज्वरमें कम्प, विषम वेग (क्वचित् ज्वर अधिक क्वचिन् कम), कण्ठ, होठ और मुँहका सूखना, निद्रानाश, छाँक आनेमें प्रतिबन्ध, रोमहर्ष, अगोका जकडना, प्रलाप, त्वचाका शुष्क होना, शिर, हृदय और सारे शरीरमें पीडा, मुँहका स्वाद विगड जाना, मलका रंग काला हो जाना, मलावरोध, बार बार जम्भाई आना, अफारा और गूल, ये लक्षण प्रतीत होते हैं । उष्णता प्रायः १०२ से १०४ डिग्री तक हो जाती है ।

एलापैयी मत अनुसार यह ज्वर अविराम क्षुद्र ज्वर (Continuous Febricula) के अन्तर्गत माना जायगा । अविराम अर्थात् सतत बने रहने वाले ज्वरोंमें मधुरा, प्रलापक, गर्दनतोड बुखार, ग्रन्थिक, संतत, विषम, कण्ठरोहिणी, इन्फ्लुएन्झा, विसर्प आदि अनेक हैं । इन सबमें ज्वरोत्पादक विष प्रायः बाहर से प्रवेशित होता है; तब इस ज्वरका विष पचनेन्द्रियसस्थानमें उत्पन्न होता है ।

यद्यपि प्रारम्भमें असक्रामक और सक्रामकका स्पष्ट भेद विदित नहीं होता । सशोधन और पाचन उपचार करनेपर अविराम क्षुद्र ज्वर शमन हो जाता है, किन्तु इतर कायम रहते हैं । क्वचित् किसीको विशेष लक्षण पहलेसे उपस्थित हुआ हो, तो उपचार भेद हो सकता है ।

एलौपैयिक निदान—आहारका व्यतिक्रम, सूर्यके तापमें भ्रमण, शीत लग जाना, अति परिश्रम और दूषित आहार या जलका सेवन आदि कारणोंसे इसकी उत्पत्ति होती है । यह ज्वर कीटाणु जनित ज्वरोंसे प्रयुक्त नहीं हो सकता इस हेतुसे वैज्ञानिक प्रणालीमें इसे स्थान नहीं दिया ।

इस ज्वरके उतरनेपर अधिक प्रस्वेद आता है । यह अकस्मात् आक्रमण करता है एवं अन्य ज्वरके विशेष लक्षण इसमें नहीं मिलते ।

सामान्य लक्षण—देहकी उष्णता, जिह्वा काँटेदार, नाडी द्रुत, भारी और दृढ़, कपालमें वेदना, कमर और हाथ पैर फूटना, अग्निमान्द्य, कभी-कभी प्रलाप मलावरोध, पेशाबके आपेक्षिक गुरुत्वकी वृद्धि, पेशाब परिमाण कम और गहरे रंगका होना आदि लक्षण प्रकाशित होते हैं ।

यदि यह ज्वर एक दिन या कम समय तक रहे तो उसे अल्पकालस्थायी (Ephemeral Fever) और इसे ७ दिन तक रहे तो मध्यम कालस्थायी ज्वर Febricula) कहते हैं । ज्वर अधिक दिन रहे तो प्रबल लक्षण नहीं होते किन्तु आमाशय और अन्त्रके विकारके लक्षण प्रधान रूपसे भासते हैं । १ सप्ताहमें यदि शमन न हो तो अनियमित स्वल्प अविराम स्वरूप धारण करता है । यदि आमाशय या अन्त्रके लक्षण प्रबल हों, तो उसे अपचन जनित ज्वर (Gastric fever) कहते हैं ।

यह ज्वर ग्रीष्म और वर्षा ऋतुमें आता है, तब अतिशय तृषा, कण्ठशोष, जिह्वा रक्त होना, नाड़ीकी दृढ़ता और भारीपन, मलावरोध, शिरदर्द, मुख लाल होजाना, उबाक और पित्तप्रधान वमन आदि लक्षण प्रतीत होते हैं। किसी-किसीको चक्कर आना, निद्रानाश, प्रलाप, बेहोशी भी होते हैं।

चिकित्सोपयोगी सूचना ।

उदरके विकार जनित होनेपर संशोधन-चिकित्सा-वमन-विरेचनका पहले प्रयोग करना चाहिये ।

आमाशय और अन्त्रको शुद्ध करनेके पश्चात् शेष लक्षणोंपर लक्ष्य रख कर चिकित्सा करनी चाहिये ।

स्वेदल और मूत्रल ओषधि देनेपर अनेकोंको लाभ हो जाता है ।

रोग शमन होने पर लघुपौष्टिक आहार और बल्य ओषधि सुवर्ण वसंत या लघुवसन्त आदिकी व्यवस्था करनी चाहिये ।

आयुर्वेदके मतानुसार इस ज्वरमें पहले कच्चे आमको पाचन करनेका ही प्रयत्न करना चाहिये । आम पाचनके लिये अच्छी क्षुधा न लगे तब तक (२-३ दिन तक) लंघन कराना उत्तम है । फिर पाचन ओषधि देनेसे सत्त्वर लाभ हो जाता है, इसलिये मृदु विरेचन आदि (एरण्ड तैल आदि) देनेसे या ज्वर केसरी बटी देनेसे कोष्ठशुद्धि होकर ताप शमन हो जाता है ।

पाचन चिकित्सा ।

(१) शतावरी और गिलोयका स्वरस आध-आध तोला और गुड़ ३ माशे मिलाकर खिलायें ।

(२) गिलोय, पीपलामूल और सोंठ; या सोंठ, चिरायता, नागरमोथा और गिलोय; अथवा धनियां, देवदारु, छोटी कटेली और सोंठ, इन ३ मेंसे कोई भी एक प्रकारका क्वाथ कर, शहद मिलाकर पिलानेसे दोप पचन होकर वातज्वर निवृत्त हो जाता है ।

(३) पीपलामूल, पित्तपापड़ा, अडूसेके पत्ते, भारंगी, सोंठ और गिलोयका क्वाथ पिलानेसे उपद्रवोंसह तीव्र वातज्वर नष्ट हो जाता है ।

(४) गिलोय, सोंठ, नागरमोथा और धमासाका क्वाथ पिलानेसे कच्चे आम का पचन होकर ज्वर दूर हो जाता है ।

(५) लवंगादि कषाय—लौंग १ माशा, कालीमिर्च ३ माशे तथा साफ, पोदीना, मुलहठी, सोंठ और गिलोय १-१ तोला मिला, क्वाथ कर ३ हिरसे करें । दिनमें ३ समय ३-३ माशे मिश्री मिलाकर पिलायें । इस लवंगादि क्वाथसे मूस्वेद आता है; तथा आम पचन और वात शमन होकर ज्वर उत्तर जाता है ।

(६) विल्यादि क्वाथ—बेल, अरु, गम्भारी, पाढल, इन सबकी छाल १-१ तोला मिना क्वाथका २ हिस्से करें और दिनमें २ समय प्रात साय पिलावें ।

(७) पीपला मूलादि क्वाथ—पीपलामूल, सोंठ, गिलोय १-१ तोला मिला काथ कर दिनमें ३ बार पिलावें ।

(८) चिरायता, नागर भोथा, गिलोय, सुगन्धवाला, छोटी कटेरी, बड़ी कटेरी, गोखरु, शालपर्णी और पृश्नपर्णी इन ओषधियोंको समभाग मिलाकर २-२ तोलाका क्वाथ करें । फिर २ हिस्से दिनमें २ समय पिलावें ।

(९) आमला, धनिया और गिलोयका क्वाथ भी वात ज्वरको नष्ट करता है ।

(१०) छोटी पीपल, अनन्नमूल, मुनक्का, सौंफ, सम्हालुके बीज, इन मनको समभाग मिलाकर १-१ तोलाका क्वाथ करें। उसमें थोड़ा शहद या शकर मिलाकर पिलावें । इसी तरह दिनमें ३ बार ताजा क्वाथ बनाकर देवे । यह ज्वरको पाचन करनेके लिये उत्तम ओषधि है ।

(११) रसतन्त्रसार व सिद्धप्रयोगसंग्रहमें दी हुई निम्न ओषधियाँ इस ज्वरमें आम पाचनार्थ हितकारक हैं । रत्नगिरी रस, बृहत्पचमूल क्वाथ, कटकायादि क्वाथ, आरुग्धादि क्वाथ दूसरी विधि, पिप्पल्यादि क्वाथ, महासुदर्शन चूर्ण, लघुसुदर्शन चूर्ण, ज्वरहर अरु, प्रवालपिष्टी और मृत्युञ्जय रस, इनमेंसे अनुकूल ओषधिको प्रयोगमें लावे । इनमें मृत्युञ्जय रस आमका पचन कर ज्वरको बहुत जल्दी दूर कर देता है । ॐ यदि रसायन ओषधि न देनी हो, तो सुदर्शन चूर्ण हितावह है । सुदर्शन चूर्णके उपयोगमें ज्वरकी जाति, प्रकृति, ऋतु या आयुके विशेष विचारकी आवश्यकता नहीं है ।

यदि मलावरोध है, तो आम पक जानें पर—ज्वरकेसरी वटी या अश्वकचुकी रस देवें । ज्वरकेसरी वटी से कब्ज, आम और अफारा आदि लक्षण दूर होकर ज्वरका शमन हो जाता है । यदि २-४ घण्टेमें दस्त न आवें, तो पुन दूसरी मात्रा देनी चाहिये । ज्वरकेसरी यह अश्वकचुकीका ही सौम्य पाठ है, केवल हरताल कम की है । वातप्रकोप अधिक हो और हरतालकी उष्णता सहन हो सके तो अश्वकचुकी रस विशेष अनुकूल रहता है ।

ज्वरघ्न अन्य ओषधिया—महाज्वरानुश रस पथम विधि, विश्वतापहरण

ॐ किन्तु बढ़ते ज्वरमें मृत्युञ्जय रस या इतर ज्वर शामक ओषधि न दी जाय तो अन्ध्रा । ज्वर उतरने लगे उस समय या उतर जानेपर ओषधि देने से शारीरिक शक्तिको हानि नहीं पहुँचती ।

रस, त्रिभुवन कीर्ति रस, और सूतराज रस अनुपान अदरखका रस और मिश्री या चित्रकमूल और त्रिकटुका सौम्य औषधियोंमें करंजादि वटी, जया या जयन्ती वटी, ये सब उपकारक हैं। इन सबका अनेक बार हमने अनुभव किया है।

सहन हो सके उतने अंशमें लंघन करा पाचनार्थ लवंगादि कषाय दें। मलावरोध हो, तो ज्वरकेसरी या अशत्रुकंचुकी; बद्धकोष्ठ न हो तो मृत्युञ्जय, महाज्वरांकुश और संजीवनीमेंसे एक औषधि रोगकी अवस्थानुसार हम देते रहते हैं।

जिनसे बच्छनाग वाली औषधि सहन नहीं हो सकती, उनको करंजादिवटी या सुदर्शनचूर्ण और ऊपर लिखे हुए लवंगादिकषाय ही देते हैं।

सन्धिस्थान में पीड़ा हो, तो—बालुका स्वेद दें। बालुकाको मिट्टीके घर्तन में गरमकर, कपड़ेकी पोटलीमें बाँध, काँजीमें बुझाकर सेक करें। इस स्वेदसे वात-कफ प्रकोप, शिरःशूल, हृदयव्यथा, जम्भाई, पैर शून्य होजाना, हड्डीफूटन, जड़ता, ठोड़ी जकड़ना, रोंगटे खड़े होना इत्यादि वेदना शमन होती है।

अफारा हो, तो—पहले धीरे हाथसे एरंड तैल मलें, फिर खरकी थैली, बोतल या लोटेमें गरम जल भरकर सेक करें। या लवणोंकी चिकित्सामें लिखा हुआ दारुषट्क लेप उदरपर करें।

शुष्ककास हो, तो—कर्पूरादि वटी अथवा कासमर्दन वटीकी १-१ गोली मुँहमें रखकर रस चूसते रहें, या बहेड़ाका छिल्का मुँहमें रखें, अथवा नागर बेलके पानमें पीपल, बच, अजवायन डाल, मुँहमें रखकर चूसें। कपूर १-१ रत्ती छटांक भर दूधमें डालकर दिनमें ३ बार पिलावें।

सूचना—पीनेको जल औटाया हुआ कुछ गुनगुना थोड़ा-थोड़ा देते रहें। ज्वर अधिक हो, तब ताड़के पंखेसे धीरे धीरे वायु डालें।

३. पित्त ज्वर।

लक्षण—ज्वरका तीक्ष्ण वेग (१०४ डिग्री या क्वचित् इससे भी अधिक), अतिसार (पतले पीले दस्त), निद्रा कम हो जाना, पित्तकी वमन, कण्ठ, होठ, मुख और नाक पक जाना, अति पसीना, प्रलाप (क्वचित् तीव्र ज्वर होनेपर वात संसर्गसे प्रलाप, सर्वत्र नहीं), मुँह कड़वा रहना, सूँछी (मोह), दाह, ज्वर, तृषा, मल, मूत्र और नेत्रमें कुछ पीलापन, भ्रस (चक्कर), शिरःदर्द, अरुचि और शीतल जल-वायुकी इच्छा इत्यादि लक्षण प्रतीत होते हैं। यह ज्वर विशेषतः भोजन पचनेके समय दोपहरको, मध्यरात्रिमें और शरद ऋतुमें आता है। इन लक्षणोंमेंसे कुछ-कुछ लक्षण प्रतीत होते हैं; सब नहीं। सब लक्षण वात-पित्त प्रधान सन्निपातमें मिलते हैं।

अतिसारसह भीषण अवस्थामें ज्वरातिसारकी भ्रान्ति हो जाती है किन्तु

ज्वर वेग, ज्वरातिसारकी अपेक्षा पित्तज्वरमें अधिक रहता है, तथा तृषा, दाह प्रलाप आदि चिह्न भी विशेष रूपमें रहते हैं।

कचित् त्वचाके उपर रक्तके चक्ते भी हो जाते हैं। कचित् इस पित्तज्वरके लक्षण विषम ज्वर और मसूरिका एवं रोमान्तिनामें दृष्टिगोचर होते हैं। जिससे प्रारम्भकालमें इनका पूर्णरूपसे विवेक नहीं हो सकता, दो दिन बाद लक्षणोंके भेद हो जानेपर तीनों पृथक् हो जाते हैं।

एलोपैथीमें कहे हुए लक्षण—इस मत अनुसार यह ज्वर फेब्रिक्युला (Febricula) के अन्तर्गत है। यदि भूलसे इसे मलेरिया मानकर किनाइन दिया जाय, तो रोगोपशम नहीं होता, बल्कि वृद्धि हो जाती है। यह ज्वर उष्ण प्रधान देशोंमें ही प्रतीत होता है।

कभी-कभी इस ज्वरमें आमाशय और अन्त्र दोनों आक्रान्त हो जाते हैं। तब डाक्टरोंमें आमाशय अन्त्रविकारज ज्वर (गेस्ट्रो इण्टेस्टाइनलफिवर Gastro-intestinal fever) कहलाता है। जो १५-२० दिन रहता है। फिर मधुरा (टाइफॉइड) होनेका भ्रम कराता है। किन्तु मधुरामें उत्तापकी नियमित वृद्धि, हास, दंतमल, प्रलाप, पिट्टिकाएँ आदि लक्षण होते-हैं, वे प्रतीत नहीं होते। फिर भी लक्ष्मीनारायण, प्रवालपिष्टी, गोदती भस्म, गिलोय सत्व, मधुरान्तक वटी, गुड्ढ्यादि काय आदि औषधि निन्देह लाभ पहुँचाती हैं।

किसी-किसीको यह ज्वर बढ़ जाता है। उत्ताप १०५° से १०७° डिग्री पयन्त बढ़ जाता है। तब वह तीव्रतर ज्वर (हाइपर माइरेक्सिया) कहलाता है। १५ से ३० दिनतक रह जाता है। प्रारम्भके २ सप्ताह तक ज्वर कम नहीं होता इस रोगमें जिह्वा शुद्ध और आकुञ्चित, प्लीहा और यकृत विवधेन रहित, पेशाव स्वभाविक, उदरशुद्धि नियमित, नेत्रकी श्लैष्मिककला रक्तपूर्ण, कनीनिका (Pupil) आकुञ्चित और व्याकुलता आदि लक्षण प्रतीत होते हैं। कभी-कभी प्रलाप भी होता है। यदि रोगक उपशम होता हो, तो तृतीय सप्ताहमें सुधार होने लगता है। किसी-किसी रोगको स्वाभाविक उत्तापकी प्राप्तिमें ६ सप्ताह लग जाते हैं।

रक्त परीक्षा करनेपर श्वेताणुओंकी वृद्धि होती है। रक्त बाहर निकालनेपर थोड़ी वायु लगानेके साथ जम जाता है। रक्तमें गोगोत्पादक कीटाणु नहीं मिलते।

चिकित्सा—इसमें भूलकरके किनाइन या अन्य प्रबल उष्ण औषधि नहीं देनी चाहिये, अन्यथा हानि पहुँचती है। सुदर्शन चूर्ण, गोदन्ती भस्म, प्रवाल पिष्टी, मधुरापर, गिलोयसत्व, मधुरान्तक वटी आदि औषधियों हितकारक हैं।

पित्तज्वर चिकित्सा

त्रायमाणादि क्वाथः—त्रायमान, मुलहठी, पीपलामूल, चिरायता, नागरमोथा, महुआ और वहेड़ा, इन ७ औषधियोंको समभाग मिला १-१ तोले का काथ करें। शीतल होनेपर शक्कर, शहद मिलाकर पिलावें। इस तरह दिनमें दो या तीन समय पिलावें।

मृद्धिकादि काथः—मुनक्का, मुलहठी, नीमकी अन्तर छाल और कुटकी इन ४ औषधियोंको समभाग मिला २-३ तोलेका काथ बना रात्रिमें रख दें। प्रातः पिलानेसे पित्त ज्वरको नष्ट करता है।

द्राक्षादि काथः—मुनक्का, बड़ी हरड़का छिलका, पित्तपापड़ा, नागरमोथा, कुटकी तथा अमलतासका गुदा इन ६ औषधियोंको समभाग मिलाकर २ तोलेका काथ करें। प्रलाप, मूर्च्छा, भ्रम, दाह, मुखशोष तथा तृषा युक्त पित्तज्वर में लाभ दायक है।

वक्तव्यः—(१) कुटकी प्रबल विरेचन और स्वादमें कड़वी है। आवश्यकता अनुसार उसे न्यूनाधिक करें।

(२) यदि पित्त ज्वरमें रोगीको दाह अधिक हो, तो धनिया १ तोलाको कुचल जलमें भिगो दें। ६ घंटे बाद मल, छान, शक्कर मिलाकर पिलानेसे पित्त ज्वरका दाहसत्वर दूर हो जाता है।

आम पाचनार्थः—(१) रसतन्त्रसार व सिद्ध प्रयोगसंग्रहमें लिखे हुए। प्रयोग—(१) कण्टकार्यादि क्वाथ महासुदर्शन चूर्ण, लघुसुदर्शन चूर्ण, किरातादि अर्क, पित्तज्वरांतक वटी, गदमुरारि रस, नागरमोथाके काथके साथ, इन औषधियोंमेंसे कोई भी एक देनेसे कच्चे आमका पचन होकर ज्वर शमन हो जाता है।

(२) कायफल, इन्द्रजौ, पाठा, कुटकी और नागरमोथा १-१ तोला मिला, काथ कर ६-६ माशे मिश्री मिलाकर, २ या ३ भागकर दिनमें २ या ३ समय पिलानेसे सम्पूर्ण लक्षणोंसह पित्तज्वर दूर हो जाता है।

(३) पित्तपापड़ेका क्वाथ; या पित्तपापड़ा, रक्तचन्दन, नेत्रवाला और सौंठका काथ; अथवा धमासा, अड्डसा, कुटकी, पित्तपापड़ा, प्रियंगू और चिरायताका काथ कर, ६ माशे मिश्री मिलाकर पिलानेसे दाहसह पित्तज्वर दूर हो जाता है।

(४) परवलके पत्ते, इन्द्रजौ, धनिया और मुलहठीका काथ कर, २ तोले शहद मिलाकर पिलानेसे दाहसह पित्तज्वर शमन हो जाता है।

(५) शर्वत बजूरी, शर्वत नीलोफर या शर्वत अनार, जलमें मिलाकर पिलानेसे दाह शान्त हो जाता है।

(६) ...को २ तोले धनियेको जौकुट

सुबह ध्यान, शकर मिलाकर पिलानेसे अन्तर्दाह शमन होता है और चर-त्रिप जल जाता है।

(७) तृपा, वमन और दाह ही, ता—नागरमोथा और पित्तपापडके क्वाथ पिलावें।

(८) चिरायता, गिलोय, धनिया, रक्तचन्दन, पित्तपापडा और पद्मारका काथ कर पिलानेसे अरुचि, वमन, तृपा, बेचैनी और दाह आदि लक्षणसह पित्तज्वर दूर होता है।

(९) गन्धकका तेजाव (एसिड सल्फ्युरिक Acid Sulphuric) ४५ प्रेन (३ माशे), मिश्री ४तोले, वाष्प जल १६ औंस (१ रतल) लें। पहले घोटलमें जल और मिश्रीको मिला, ऊपरसे तेजाव डाल कर हिलावें। जल शीतल हो जाने पर उपयोगमें ले। इस मिश्रणमेंसे १-१ औंस दिनमें ३ बार पिलाते रहनेसे ज्वरकी तीव्रता, तृपा, शोष, दाह, अतिसार, अपचन, अरुचि, उदरशूल और बेचैनी आदि दूर होते हैं।

(१०) गिलोय, पित्तपापडा और आँवलाका क्वाथ या गभारीकी छालका क्वाथ या अमलतासके फलके गुडाका क्वाथ कर ६ माशे मिश्री मिलाकर पिलानेसे तृपा, भ्रम और दाहसह पित्तज्वर दूर होता है।

(११) गिलोय, चिरायता, नेत्रवाचा, मश, नागरमोथा, निशोय, आँवला, सरैटी, मुनक्का और पित्तपापडाका क्वाथ कर पिलानेसे सम्पूर्ण लक्षणसह पित्तज्वर नष्ट हो जाता है।

दाह, प्रलाप और वमन होवे, तो—गदमुरारि रस, (शहद मिश्रित जल या नागरमोथाके क्वाथके साथ) दें, अथवा सूतशेखर रस शहदके साथ दें, या पर्पटादि क्वाथ या गुडून्यादि क्वाथ दें।

अरुचि हो, ता—मुनक्का और आँवले, या मीठे अनारदाने अथवा धनियेका पीस, कलरु कर मुँहमें कवल धारण करें।

वमन और अरुचिके दमनार्थ—एलादि चूर्ण २-२ माशे देते रहें।
मालिंशात्रे—शतघृत घृत या निम्बके पर्तोंके रसकी मालिश करें। अथवा पीला चन्दन, सफेद चन्दन, धमासा, मुनहठी, बेरकी पत्ती, इनको पीस, घी और काजी मिलाकर मिरपर लेप करें।

जल पीनेके लिये—(१) पहग पानीय देते रहें।

वनफशाका शर्बत—गुल वनफशा ५ तोले, सोंफ २ तोले, लौंग, लाल-चन्दन, गुलेगाजमों, खुरकना, ये चारों ६-६ माशे, उर्जाव और मुनक्का ११-११ दाने लें। इन सबको मोटा मोटा कूट, मिठीक पात्रमें शामशे ३ पाव चनमें भिगो दें। सुबह अर्धाशोष क्वाथकर ध्यान लें। फिर ३ पाव मिश्री मिला,

शर्वत बना लें। इसमेंसे २-२ तोले शर्वत थोड़ा जल मिलाकर पिलानेसे तृषा कण्ठशोष शिरदर्द, दाह, घबराहट, मूत्रमें दाह, ये सब दोष दूर हो जाते हैं।

रोगशामक इतर शास्त्रीय औषधियाँ—कासीस गोदन्ती भस्म, गोदन्ती भस्म, प्रवाल भस्म, गिलोय सत्वके साथ, ज्वरारिवटी इन औषधियों मेंसे कोई भी एक, जो अधिक अनुकूल हो, वह दें। प्रवालपिष्टी, सितोपलादि चूर्ण और गिलोयसत्व मिलाकर दिनमें ३-४ समय शहदके साथ देनेसे दाहसह पित्तज्वर दूर हो जाता है।

पर्पटादि काथ, सुदर्शन चूर्ण, किरातादि अर्क, गदमुरारि, सूतशेखर, प्रवाल पिष्टी, इन औषधियोंको हम अधिक प्रयोगमें लाते हैं। पित्तज्वरांतक वटी सामान्य औषधि होनेपर भी बहुत अच्छा काम देती है। बालक, स्त्री और सुकुमार प्रकृति वालोंके लिये गोदन्ती भस्म, कासीस गोदन्ती भस्म और प्रवाल पिष्टी विल्कुल निर्भय और उत्तम उपाय हैं। यदि आम दोष है, तो कासीस गोदन्ती भस्मका उपयोग विशेष हितकारक है।

पित्तज्वरमें मुँह और गलेमें छाले, नाकपर शोथ, होठोंके भीतर छाले, भयङ्कर प्रलाप, भयङ्कर तृषा, मल मूत्र पीले, ताप १०५ डिग्रीसे अधिक होना इत्यादि चिह्न होनेपर भीषण अवस्था समझकर २-२ घण्टेपर प्रवाल पिष्टी १ रत्ती, गिलोयसत्व १ रत्ती, सितोपलादि चूर्ण १॥ माशे, तीनोंको मिलाकर अनार शर्वतसे दें। ऐसी अवस्थामें सूतशेखर भी सत्वर लाभ पहुँचाता है।

वाह्य उपचार—(१) अधिक बड़े ज्वरको कम करनेके लिये कैलेके खम्भेका रस या कलमी शोराके जल में भिगोया हुआ कपड़ा मस्तकपर रखें, किन्तु उताप १०१ या १०० डिग्री होनेपर इस प्रयोगको बन्द कर देना चाहिए।

(२) सिरकामें जल मिला, उसमें कपड़ा भिगोकर कपालपर रखें। एवं पैर या समस्त शरीरको पोंछनेसे व्याकुलतासह ज्वरकी अधिकता शान्त होती है।

(३) रोगीको चित लेटा, सारे शरीरको कपड़ेसे ढक, नाभिके चारों ओरसे कपड़ा काट (या सम्हालपूर्वक चारों ओरसे हटा) फिर नाभि पर काँसीका कटोरा रखें। उस पर धीरे-धीरे शीतल जलकी धारा डालें। मात्र मुख (नेत्र, नाक और मुँह) खुला रखें। इस उपायसे तत्काल पसीना आकर ताप कम हो जाता है। काँसीका पात्र न हो, तो अभावमें ताम्बे का पात्र लें।

निद्रा लानेकेलिए—सूतशेखर और कामदूधा मिलाकर दें। ब्राह्मीका काथ दें। अथवा कस्तूर्यादि वटी या भूनी हुई भांगका चूर्ण शहदमें मिलाकर शामको खिलायें।

(४) कफज्वर ।

लक्षण—अगमें भारीपन, ठण्डी लगना, उनाक, रोंगटे रूडे होना, निद्रा वृद्धि, स्वेद वाहनियोंमें रुकावट, मल-मूत्र आदिमें प्रतिबन्ध, शिरमें भारीपन, मुँहसे लार गिरना, मीठा मुँह, शरीर चिपचिपा, अधिक गर्म न रहना (१०० से १०१ डिग्री तक), वमन, सारा घटन जरूढ़ जाना, जुकाम, अरुचि, कफ-युक्त कास, त्वचा और नेत्र सफेद होना, गरम वायु और गरम पदार्थकी इच्छा, आवाजमें भारीपन, भोजनका परिपाक न होना, मल-मूत्र सफेद होना, चिकना दस्त, आलस्य, ज्वरका वेग कम होना इत्यादि लक्षण दीखते हैं। क्वचित् साम कफज्वरमें मूत्रकी अधिकता प्रतीत होती है। क्वचित् कफज्वर में १०१° - १०२° डिग्री तक उत्ताप बढ़ जाता है, किन्तु नाड़ीकी गति मन्द ही प्रतीत होती है।

एलौपैथी मत अनुसार यह ज्वर क्षुद्र ज्वर (Febricula) के अन्तर्गत है। लक्षणके अनुरूप चिकित्साकी जाती है। चिकित्साके प्रारम्भमें उस मत अनुसार वमन विरेचन देकर शुद्धि करायी जाती है। आयुर्वेद मत अनुसार लहान और पाचन विशेष हितावह माने गये हैं।

कफज्वर चिकित्सा ।

दोष पाचनकेलिए—(१) छोटी कटेली, गिलोय और अहूसाके पत्ते या सोंठ अहूसा, नागरमोथा और जवासा, इनका काथ करके पिलावें।

(२) मुस्तादि कषाय—नागरमोथा, इन्द्रजौ, त्रिफला (हरड, बहेडा, आंवला) कुटकी और फालसा, इन ७ ओषधियोंका काथ करके पिलावें।

(३) निम्बादिकाय—निम्बकी अतर छाल, सोंठ, गिलोय, देवदारु, कचू, चिरायता, पुकरमूल, गजपीपल, पीपल, बड़ी कटेली, इन १० ओषधियोंका काथ कर पिलानेसे दोष पचन होकर कफज्वरका शमन हो जाता है।

रुद्रादि काय—कुटकी, चित्रकमूल, निम्बकी अतर छाल, हल्दी, अतीस, वच, कूट, इन्द्रजौ मूर्वा परवलके पत्ते, इन १० ओषधियोंका काथ कर, काली-मिर्च और शहद मिलाकर पिलानेसे मलावरोध, अग्निमान्द्य, उबाक आदि लक्षणों सह कफज्वर दूर होता है।

(४) मृत्युञ्जय रस, कण्टकार्योदि काथ, पिप्पल्यादि काथ, दशमूल काथ, रत्नगिरी रस, महासुदर्शन चूर्ण, लघुसुदर्शन चूर्ण, अमृत चूर्ण, इनमेंसे कोई भी एक औषध देनेसे आम पचन होकर कफज्वर दूर हो जाता है।

(५) ज्वर फेसरी वटी, अश्वकणुकी रस या आरम्बधादि काथ दूसरी विधि देनेसे आम पचन और मलशुद्धि होकर कफज्वर नष्ट हो जाते हैं।

(६) प्रतिश्यायहर कषाय देनेसे जुकामसह मन्द कफज्वर दूर हो जाता है।

(८) बिजोरे निम्बूकी जड़, सोंठ, मुनक्का, पीपलामूल सब समान भाग लें इनका काथ बना २ रत्ती यवक्षार मिलाकर पिलानेसे कफज्वरका पाचन हो जाता है।

(९) विष्णुल्याङ्गि काथ—पीपल, पीपलामूल, चव्य, चित्रक, सोंठ, कालीमिर्च, छोटी इलायचीके दाने, अजसोद, इन्द्रजौ, सग्हालूके बीज, सफेदजींग, भारंगी, बकायनकेफल, भूर्नीहींग, कुटकी, सरसों, वायविंडग, अतीरा, मूर्वा इन १९ औषधियोंको समान भाग मिला लें। फिर ६-६ तोलेका काथ करें। इसका विभागकर ३ समय देनेसे कफज्वर, प्रतिश्याय, अरुचि तथा कफ वृद्धि ये सब नष्ट होते हैं। अग्नि प्रदीप्त होती है। और आमका पाचन होता है। यह अति हिता-बह काथ है।

(१०) कटुकादि काथ—कुटकी, चित्रक, नीमकी अंतर छाल, हल्दी, अतीस, षच, कूठ इन्द्रजौ, मूर्वा, परवलके पत्ते, इन १० औषधियोंको समभाग मिलावें। फिर २-२ तोलेका काथ बना, कालीमिर्च ४-४ रत्ती और ६-६ माशे शहद मिलाकर पिलावें। इस तरह दिनमें १ बार या २ बार दें।

(११) नीमकी छाल, सोंठ, गिलोय, देवदारु, कपूरकचरी, चिरायता, पुष्करमूल, छोटी पीपल, बड़ी पीपल, बड़ी कटेरी, इन १० औषधियोंको सम भाग मिलावें। फिर ४ तोलेका काथ कर दो हिस्सा करें। प्रातःसायं पिला देनेसे कफज्वर नष्ट हो जाता है।

(१२) ज्वरशमन होनेपर अरुचि रहे, तो—आरग्वधादि कसक भोजन के साथ दें।

(१३) अष्टांगावलेह अथवा चातुर्भद्रावलेहिका, कांकड़ासिंगी, पीपल, कायफल और पुष्करमूलके चूर्णको शहद मिला, चटनी बना कर ४-४ माशे दिन में ३ समय या शामको १ तोला चटाने से श्वास-काससह कफज्वरका शमन होता है।

(१४) ४ रत्ती ६४ प्रहरी पीपलको ६ माशे शहदमें मिलाकर चटानेसे कास, श्वाम, हिक्का, प्लीहा और ज्वर दूर होते हैं। बालकोंके लिये भी यह हितकर औषधि है। गलेसे ऊपरके रोगोंको नष्ट करनेकेलिये अवलेह बहुधा सायंकालको दिया जाता है; और अधोगामी रोगोंको दूर करनेकेलिए भोजनके पहले देनेकी प्राचीन प्रथा है।

शास्त्रीय रोगनाशक औषधियाँ—शीतभंजी रस प्रथम विधि, महाज्वराकुश रस तीसरी विधि, नारायण ज्वराकुश रस, त्रिभुवनकीर्ति रस, दुर्जल जेता रस, आनन्द भैरव रस, सूत्रराज रस, मृस्युजय रस, संजीवनी बटी

ज्वरारिबटी, करजादि बटी प्रथम विधि, जया या जयन्ती बटी, इनमेंसे आवश्यकतापर कोई भी ओषधि कफज्वरको दूर करनेके लिये दी जाती है। ज्वर अधिक तेज हो, शीतसह हो, तो शीतभजी रस देना विशेष हितकर है। पसीना लाकर ताप उतारनेमें त्रिभुवनकीर्ति रस सत्वर काम देता है। सूत्रराज रस अधिक तेज है, इसलिये सम्हालपूर्वक प्रयोगमें लाना चाहिये।

कफज्वर शमनार्थ हम कटुकादि क्वाथ, पिप्पल्यादि क्वाथ, सजीवनी बटी, अश्वकचुकी (मलावरोध हो तो), मृत्युञ्जय, शीतभञ्जी (अधिक शीतपूर्वक ज्वर हो तो), त्रिभुवनकीर्ति (वातविकारभी साथमें हो तो), 'दुर्जल' जैता (पाचक पित्त विगडा हुआ हो तो), इन ओषधियोंको बार-बार वर्त्तते रहते हैं।

सूचना—जब तक कफ पचन न हो जाय, अग्नि प्रदीप्त न हो और भोजन की रुचि न हो, तब तक लघन कराना चाहिये।

(५) वात-पित्त ज्वर।

लक्षण—इसमें तृषा, मूच्छा, भ्रम, दाह, निद्रानाश, शिरदर्द, कण्ठ और मुखमें शोथ, वमन, रोंगटे खडे होना, अरुचि, सोंवोंमें पीडा, जेभाई, और चक्कर आदि लक्षण प्रतीत होते हैं। यह ज्वर प्राय दोपहर और मध्यरात्रिको अधिक रहता है। इस ज्वरमें ज्वरशामक ओषधि पाँचवें दिन देनेका शास्त्रीय विधान है।

दोषपाचनार्थ—महासुदर्शन चूर्ण, लघुसुदर्शन चूर्ण, कण्टकार्यादि क्वाथ, पचमूलादि क्वाथ, पर्यटादि क्वाथ दूसरी विधि (पचमद्रादि क्वाथ), जया और जयन्ती बटी; ये सब आमको पचाने वाली ओषधियाँ हैं। इनमेंसे कोई एक देने से आमपचन होकर ज्वर शान्त हो जाता है।

पित्तप्रकोपका प्राधान्य हो, तो—मधुकादि शीतकपाय या महाज्वराकुश रस प्रथम विधि देवें।

मलानरोध होवे, तो—ज्वरकेसरी बटी, अश्वकचुकी रस या पटोलादि क्वाथ देवे। यदि पित्तप्रकोप अधिक हो, तो अश्वकचुकी रस नहीं देना चाहिये।

हम पचमद्र क्वाथ, मधुकादि शीतकपाय, ज्वरकेसरी और सुदर्शन चूर्णको बारबार उपयोगमें लेते रहते हैं।

इस रोगमें आम पचन हो जाने पर अतार या आंवले मिले हुए मूँगका यूप हितकर है। यदि पित्तप्रकोप दाह आदि लक्षण विशेष हों, तो चनेका यूप देना चाहिए। मूँग और करेला आदि कफघातक पदार्थ नहीं देना चाहिये। कारण ये विष्टम्भ, शूल और आफरामह ज्वरको उत्पन्न करने वाले हैं।

(६) वात-कफ ज्वर।

लक्षण—जब ज्वरमें शरीर गीला जैसा रहना, सन्धियोंमें दर्द, निद्रा वृद्धि,

शरीरमें भारीपन, मस्तक जकड़ा हो ऐसी वेदना, जुकाम, खाँसी, पसीना अधिक आना, व्याकुलता, मलमें मैलापन, चिपचिपापन और ज्वरका सत्यवेग आदि चिह्न प्रतीत होते हैं।

वात ज्वर और कफज्वर, इन दोमेंसे एकमें भी प्रस्वेद नहीं आता, किन्तु इन दोनोंका संयोग होने पर इस ज्वरमें (मूल कारणोंके विरुद्ध) खूब पसीना आने लगता है। यह ज्वर दोपहरको प्रायः कम हो जाता है। इस ज्वरमें संशमन औषधि नवें दिन देनेका प्राचीन आचार्योंका विधान है।

आयुर्वेदमें समवाय कारण (उपादान कारण) दो प्रकारके माने हैं। १. प्रकृतिसम-समवाय कारण और २. विकृतिविषम-समवाय। जैसे सफेद तन्तु रूप समवाय कारणमेंसे बना हुआ वस्त्र सफेद (कारण अनुरूप) होता है। यह प्रकृतिसम-समवाय कहलाता है, वैसे वातविकारसे उत्पन्न वात ज्वर वातके कम्प आदि गुणोंसे युक्त रहता है। किन्तु हल्दी और चूना, इन दोनोंका संयोग होनेपर कारणोंसे भिन्न रक्त-रंगरूप कार्यकी उत्पत्ति होती है, वह विकृति विषम-समवायका उदाहरण है। इस नियमानुसार इस वात-कफ ज्वरमें संताप और प्रस्वेद अधिक आना, इन लक्षणोंकी उत्पत्ति होती है। एवं वात पित्त ज्वरमें अरुचि और रोमहर्ष, ये लक्षण; कफ-पित्त ज्वरमें थोड़े-थोड़े समयपर दाह और शीत; तथा त्रिदोष ज्वरमें मस्तकको पटकना, ये सब लक्षण विकृति विषय समवायरूप हैं।

दोष पांचनार्थ—(१) पंचकोल (पीपल, पीपलामूल, चव्य, चित्रक और सोठ) का चूर्ण शहदके साथ देनेसे अग्नि प्रदीप्त होती है और वात-कफ ज्वर दूर होता है।

(२) छोटी पीपल या नागरमोथा, सोठ और चिरायताका क्वाथ करके पिलावें।

(३) रत्नगिरी रस, संजीवनी वटी, जया या जयंता वटी, महासुदर्शन चूर्ण, दशमूल क्वाथ (पीपलका चूर्ण मिलाकर), कंटकार्यादि क्वाथ, पिप्पल्यादि क्वाथ, नागरादि काथ प्रथम विधि, इनमेंसे कोई भी एक औषधि देनेसे दोष पचन होकर ज्वर दूर हो जाता है।

(४) आरग्वधादि काथ दूसरी विधि देनेसे दोष सत्वर पचन हो जाता है। यदि मलावरोध रहता हो, तो थोड़ा निशोथका चूर्ण मिलाकर पिलाना चाहिए। इस काथको 'गिरिमाला पञ्चक' और 'आरोग्य पञ्चक' भी कहते हैं।

(५) छोटी कटेजी, गिलोय, सोठ तथा पुष्कर मूल सम भाग लें, काथ बना कर पिलानेसे वात-कफ ज्वर नष्ट हो जाता है।

(६) नागर मोथा, पित्तपापडा, मोठ, गिलोय और जवासाका काथ पिलानेसे कफ वात ज्वर शमन हो जाता है।

(७) देवदारु, पित्तपापडा भारगी, नागर मोथा, वच, घनियाँ, कायफल, वडी-हरड, मोठ, अजत्रायन इन १० ओषधियोंको सम भाग मिला लेवे फिर ४ तोलेका द्रव्य बना, दो डिस्कार प्रातःमाथ पिलानेमें वात श्लेष्म ज्वर शमन हो जाता है। इन ज्वरको शमन करनेके लिये प्रारम्भमें मृत्युञ्जय रस बहुत अच्छा काम देता है। प्रस्वेद अधिक लाकर आम या स्नेन्द्रिय विषको जलानेकी अवश्यकता हो, तो रत्नगिरी रस देना चाहिये। रत्नगिरी रससे एक समय उष्णता बढ़ जाती है, किन्तु ४-६ घण्टेमें ही प्रस्वेद आकर तापका वेग शमन हो जाता है। रत्नगिरी रस घालक, युवां, वृद्ध, सबके लिए निर्भय ओषधि है।

मलावरोध हो, तो—ज्वर केसरी वटी या अश्वकचुकी रस दें।

शास्त्रीय इतर ओषधियाँ—हरतालोगोदन्ती भस्म, शृङ्गभस्म, महभस्म तीसरी विधि, त्रिभुवनकीर्ति रस, त्रैलोक्यचिन्तामणि रस, पंचवक्त्र रस, नारायणज्वर-कुश रस, जया या जयन्ती वटी, अचिन्त्य शक्ति रस, इनमेंसे किसी एककी विचारपूर्वक योजना करनेसे वात-रूफज्वर संपूर्ण लक्षणोंसह दूर हो जाता है।

रोग प्रबल है, तो—महादि वटी, पंचवक्त्र रस, सूतराज रस, अश्वकचुकी (वृद्ध कोष्ठ हो, तो), समीरपत्रग या अचिन्त्य शक्ति रस (कफ अधिक हो तो), इन ओषधियोंका प्रयोग विशेष लाभदायक है। इनमेंसे जो अधिक अनुकूल हो, वह देवे।

यदि विष रहित ओषधि देनी हो, तो दशमूल काथ, शृङ्ग भस्म और आरग्वधादि काथ (मलावरोध हो, तो) मेंसे अनुकूल ओषधिकी योजना करनी चाहिये। आरग्वध शोधन क्रियामें उत्तम है।

प्रस्वेद लानेके लिये—इस ज्वरकी चिकित्सामें पहले पसीना लाकर, छिद्रोंको सुलायम बनाना चाहिये। इसलिये बालुका (रेती) को किसी मिट्टीके वर्तनमें गरम कर, कपड़ेकी पोटली बाँध, काँजीमें डुबो, हाथ-पैर आदि अङ्गोंको सेक करनेमें मस्तकगूल, जुकाम, जकड़ाहट और अङ्ग टूटना आदि पीड़ा दूर होती है।

प्रस्वेद बहुत हो, तो रोकने के लिये—भूनी कुलथीका आटा, या चूल्हेकी जली हुई मिट्टी पीमर मालिश करें, अथवा भूनिम्वादि उद्घूलनसे मालिश करें।

अरुचि हो, तो—त्रिजोरे नीबूकी केशर, सैधानमरु और कालीमिर्चको पीस, नीबूका रस और शहद मिला, मुँहमें कवल धारण करें, या आरग्वधादि कल्क चटनी रूपसे भोजनके माथ खानेको देवे।

पथ्य भोजन—इस ज्वरमें बृहत्पचमूल काथमें बनाया हुआ यूप ७ वें दिन देनेका शास्त्रकारोंने विधान किया है। उपार्थ काथ १२८ गुना जल मिलाकर

करना चाहिये। भोजनका विशेष विवेचन ज्वरके अन्तमें पथ्यापथ्यमें किया जायगा।

(७) पित्तश्लेष्मज्वर ।

लक्षण—इस ज्वरमें मुँह चिपचिपा और कड़वा, तन्द्रा, मोह, कास, अरुचि, तृषा, शिरदर्द, संधिस्थानोंमें पीड़ा, बार-बार थोड़े समयमें दाह और ठण्डी, अथवा पहले ठण्डी बादमें पसीना आना व कभी कभी पसीना न आना, मूर्च्छा और वमन द्वारा कफ पित्तकी प्रवृत्ति इत्यादि लक्षण होते हैं। यह ज्वर रात्रि और दिनके अन्तमें प्रायः कम होजाता है। शास्त्रकारोंने इस ज्वरमें १० वें दिन (दोष पचन होनेपर) संशमन औषधि देनेकी आज्ञा की है।

दोषपाचक और ज्वरशामक औषधियाँ—(१) परवलके पत्ते, लाल चन्दन मूर्वा, कुटकी, पाठा और गिलोयका क्वाथ कर पिलानेसे पित्त-कफज्वर, अरुचि, वमन, खाज, विष प्रकोप, ये सब नष्ट होते हैं।

(२) चिरायता, सोंठ, नागरमोथा और गिलोयका काथ बनाकर पिलानेसे दोष पचन होकर कफाधिक्य ज्वर दूर हो जाता है।

(३) उक्त चिरायतादि औषधियोंके साथ रक्तचन्दन, नेत्रवाला और खस मिला, काथकर पिलानेसे पित्ताधिक ज्वर शमन हो जाता है।

(४) अमृताष्टक काथ, महासुदर्शन चूर्ण, कण्ट कार्यादि काथ दूसरी विधि, गुडूच्यादि काथ, नागरादि काथ दूसरी विधि, इनमेंसे एक औषधिका सेवन करानेसे दोष पचन होकर ज्वर शान्त हो जाता है।

(५) प्रवाल पिष्टी २-२ रत्ती गिलोय सत्व और शहदके साथ मिलाकर दिनमें ३ समय देवें, तथा कासमर्दन या कर्पूरादिवटी चुसाते रहें, तो पित्त-श्लेष्म ज्वर और शुष्क कास दूर होते हैं।

(६) अडूसेका १-१ तोला खरस, मिश्री और शहद मिलाकर दिनमें ३ समय पिलाते रहनेसे कफप्रकोप, अम्लपित्त और कामलासह पित्त-श्लैष्मिक ज्वर निवृत्त हो जाता है।

(७) कण्टकार्यादि काथ दूसरी विधि या अमृताष्टक काथ देनेसे पतले दस्त, वमन और श्वास आदि लक्षण सह पित्त-कफ ज्वर शमन हो जाता है।

(८) प्रवाल पिष्टी और शृङ्ग भस्म २-२ रत्ती पियावाँसेके रसके साथ दिन में ३ बार देते रहनेसे २-३ दिनमें दूषित कफ, श्वास, वमन और दाहसह पित्तश्लेष्मज्वर निवृत्त हो जाता है।

बद्धकोष्ठ होवे, तो—कुटकीका चूर्ण ६ माशे समान मिश्री मिलाकर निवाये जलसे देवें; अथवा ज्वर केसरी वटी या अश्वकंचुकी रसमेंसे एक औषधि देवें।

शास्त्रीय इतर औपधियाँ—महाधरावृश रस दूसरी विधि, विश्वताप हरण रस, जया या जयती वटी, शीतभजी रस इनमेंसे कोई भी एक देनेसे ज्वर शमन हो जाता है। हम इन औपधियोंमेंसे अमृताष्टक काय, सुदर्शन चूर्ण, विश्वताप हरण रस और ज्वरकेसरी वटी (मल शुद्धि-अर्थ) को प्रयोगमें अधिक रूपसे लाते हैं। रोगीकी अवस्था और लक्षण भेदसे इतर औपधि भी दी जाती है।

ज्वर उतग्नेपर पथ्य—परवलके पत्ते और धनियेके फायमें, यूप सिद्ध करके पिलानेकी शास्त्रकारोंकी आज्ञा है।

(८) त्रिदोषज ज्वर।

त्रिदोषज ज्वर-सन्निपात ज्वर—Sever Toxaemia or Septicemia इस ज्वरके लक्षण भेदसे अनेक प्रकार होते हैं। इसकी उत्पत्ति वात, पित्त, कफ, तीनों दोष दूषित होने पर होती है; तथापि जिस दोषके लक्षण अधिक प्रबल हों, उसकी उत्पन्नता (प्रधानता) मानकर चिकित्सा की जाती है।

लक्षण—इस ज्वरमें माधवाचार्यके लिखे अनुसार सामान्य रूपसे निम्न लक्षणोंमेंसे कुछ-कुछ प्रतीत होते हैं। क्वचित् नये विचित्र लक्षणभी दीरते हैं। क्षणमें दाह और क्षणमें शीत, अस्थि, सन्धि और शिरमें दर्द; अद्भुत्त्वाव युक्त मैले, लाल और फटे हुए नेत्र, कानोंमें शब्द और तीक्ष्ण पीडा, कण्ठमें काँटे आ जाना, मस्तिष्क विकृतिजन्य चक्कर आना, तन्द्रा, मोह, उन्माद और प्रलाप, फुफ्फुस विकृतिदर्शन कास और श्वास, मुतगत्त थूकमें कफ, पित्त और रक्त आना, तथा जिह्वा काली और गुरगुरी, सार्वज्ञिक लक्षण—सम्पूर्ण अगोंमें शिथिलता, चेतना-शक्तिका ह्रास (क्वचित् मक्खरी आदिके स्पर्शका अनुभव सम्यक् न होना), पीडाके हेतुसे शिरको डधर-डधर पटकना, तृषा, निद्रानाश (क्वचित् दिनमें निद्रा और रात्रिमें जागरण), हृदयमें पीड़ा, प्रस्वेद और मल-मूत्र बहुत कम आना (क्वचित् प्रस्वेद बहुत ज्यादा आना), व्याधिके बलसे अगोंमें अधिक कृशता न भ्रमना (क्वचित् वातप्रकोप होनेसे असाधारण बल की प्रतीति होना), निरन्तर गलेमेंसे घर-घर आवाज आते रहना, शरीरमें लाल फाले चकते होना, अधिक शिथिलता आ जानेपर ज्यादा बोलनेकी इच्छा न होना, मुँह, नाक, कान आदि पक जाना, उदरमें भारीपन और आमकी अधिकता होनेसे दोषोंका परिपाक दीर्घकालमें होना इत्यादि लक्षण होते हैं।

चरकोक्त १३ विभाग—इस ज्वरके चरक सहितामें दोषोंके विकृतिभेदसे १३ विभाग किये हैं। १ वातोत्पन्न, २ पित्तोत्पन्न, ३ कफोत्पन्न, ४ वात-पित्तोत्पन्न, ५ वात-कफोत्पन्न, ६ कफ-पित्तोत्पन्न, ७ वाताधिक मज्जपित्त हीनकफ, ८ वातमध्य पित्ताधिक हीनकफ, ९, वातहीन पित्ताधिक कफमज्ज,

१०. वाताधिक हीनपित्त मध्यकफ; ११. वातमध्य हीनपित्त कफाधिक, १२. वात-हीन मध्यपित्त कफाधिक, और १३. त्रिदोषोत्वण । इन सबके पृथक्-पृथक् विशेष विस्तारकी आवश्यकता नहीं है । कारण, जिस दोषके लक्षण अधिक बड़े हों, उनका शमन किया जाता है ।

१. वातोत्वण—इस प्रकारमें सन्धियां, अस्थियां, और शिरमें शूल होना, प्रलाप, गुरुता, भ्रम, तृष्णा, कण्ठ और मुख सूखना, ये सब लक्षण उपस्थित होते हैं ।

२. पित्तोत्वण—इस प्रकारमें मल मूत्रका लाल वर्ण हो जाना अथवा रक्त मिश्रित होना, प्रस्वेद, तृषा, निर्बलता, मूर्च्छा, ये लक्षण उत्पन्न होते हैं ।

३. कफोत्वण—इस सन्निपातमें आलस्य, अरुचि, हृत्लास, जीमिचलाना, दाह, वमन, मानसिक व्याकुलता, भ्रम, तन्द्रा, और कास ये लक्षण प्रतीत होते हैं ।

४. वातपित्तोत्वण—इस सन्निपातमें भ्रम, पिपासा, दाह, गुरुता, शिरमें अत्यधिक वेदना; ये लक्षण होते हैं ।

५. वातकफोत्वणः—इस प्रकारमें शीत लगना, कास, अरुचि, तन्द्रा, तृषा, दाह, वेदना और व्यथा ये लक्षण होते हैं ।

६. पित्तकफोत्वणः—इस जातिके सन्निपातके लक्षण शीत लगना, बार-बार दाह होना, तृषा, मोह (मूर्च्छा) अस्थियोंमें दर्द आदि माने गये हैं ।

७. वाताधिक, मध्यपित्त, हीनकफः—इस सन्निपातके श्वास, कास, प्रतिश्याय, मुखका सूखना और पसलियोंमें उत्पन्न वेदना आदि लक्षण प्रतीत होते हैं ।

८. पित्ताधिक, वातमध्य, हीनकफ—इस प्रकारके भीतर पर्वमें भेदनवत् पीड़ा अग्निमांघ, तृषा, दाह, अरुचि भ्रम, ये लक्षण बहुधा होते हैं ।

९. वातहीन, मध्यकफ, पित्ताधिक हीनः—ऐसा प्रकोप होनेपर मूत्र और नेत्र का रंग हल्दीके समान पीला होना, दाह, तृषा, भ्रम, अरुचि, ये लक्षण प्रतीत होते हैं ।

१०. वाताधिक, मध्यकफ, हीनपित्तः—इसप्रकारमें शिरदर्द, श्वास, प्रलाप, वमन, अरुचि, ये लक्षण होते हैं ।

११. कफाधिक, वातमध्य, हीनपित्त—इस प्रकारका प्रकोप होनेपर शीत लगना, गुरुता, तन्द्रा, प्रलाप, अस्थियां तथा शिरमें अत्यन्त वेदना, ये लक्षण होते हैं ।

१२. कफाधिक, मध्यपित्त, वातहीन—इस प्रकारमें प्रतिश्याय (जुकाम) वमन, आलस्य, तन्द्रा, अरुचि, मन्दाग्नि, ये लक्षण विशेषतः प्रतीत होते हैं ।

१३. त्रिदोषोत्वण—इनमें तीनों दोषोंकी विकृतिके प्रबल लक्षण प्रतीत होते हैं ।

सुश्रुत संहिता और अष्टागहृदयमें सन्निपातका पृथक्-पृथक् विभाग नहीं किया एक अभिन्यास सजा ही दी है।

सुश्रुतोक्त लक्षण—शरीर अति गरम या अतिशीतल न होना सजाचेतना कम हो जाना, उन्मत्तके समान देखना, बोलनेकी शक्ति लुप्त हो जाना, जिह्वा खरदगी, मोटी और शिथिल हो जाना, कण्ठ सूखना, प्रवेद, मल-मूत्र रकना, अश्रुपूर्ण नेत्र, चित्तकी मूढता, भोजन-पान आदिकी इच्छाका अभाव, फान्ति-हीनता, श्वासका प्रबल वेग, जिस ओर सुलाओ उस ओर लकड़ीके समान अचेत होकर पडा रहना और प्रलाप (कचित् असम्बद्ध बोलना) इत्यादि लक्षण होते हैं। इस सन्निपातमें यदि कफाधिकता है, तो अभिन्यास और वात या पित्तका प्राधान्य है, तो हतौजस कहलाता है। हतौजसमें ओजका क्षय हो जाता है। इस सुश्रुत संहिताके अनुरूप सिद्धान्तनिदानकार ने भी सन्निपातके भेद नहीं किये। किन्तु चिकित्सा वात, पित्त और कफके वृद्धि हासाहसार ही की जाती है, इस विषयमें सबका एक ही मत है।

रक्तमें कृमि या सेन्द्रिय विष प्रवेश कर जब चारों ओर फैल जाता है या मूत्र विषकी वृद्धि हो जाती है, तब इस रोगकी उत्पत्ति होती है। फिर विष जल जाने पर रोगकी शान्ति हो जाती है।

भाव प्रकाशोक्त १३ भेद—भाव प्रकाश आदि आचार्योंने सन्निपातके प्रकारान्तरसे लक्षण भेदसे १३ भेद किये हैं। १ शीताग, २ तन्द्रिक, ३ प्रलापक, ४ रक्तप्लीवी, ५ भुग्ननेत्र, ६ अभिन्यास, ७ जिह्वक, ८ सन्धिक, ९ अन्तक, १० रुग्दाह, ११ चित्त विभ्रम, १२ कर्णक, १३ कण्ठग्रह (कण्ठकुब्ज), यह क्रम चिकित्सामें उपयोगी है। इन सन्निपातोंके दोषप्राधान्य, साज्यासाध्यता और परिपाक समय निम्नानुसार है।

रोग	साज्यासाध्यता	दोषप्राधान्य	परिपाकदिन
१ शीताग	असाध्य	कफ	१५
२ तन्द्रिक	कष्टसाध्य	वात	२५
३ प्रलापक	असाध्य	पित्त	१४
४ रक्तप्लीवी	"	"	१०
५ भुग्ननेत्र	"	"	८
६ अभिन्यास	असाध्य	वात	१६
७ जिह्वक	कष्टसाध्य	पित्त	१६
८ सन्धिक	साध्य	वात	७
९ अन्तक	असाध्य	पित्त	१०
१० कण्ठग्रह	अति कष्टसाध्य	"	२०

११ चित्तविभ्रम	कष्टसाध्य	वात	२४
१२ कर्णक	"	पित्त	३०
१३ कण्ठकुब्ज	"	"	१३

शास्त्रकारोंने इन सन्निपातोंकी संज्ञा प्रधान लक्षणके अनुसार दी है। जिससे उनका बोध नामपरसे भी हो जाता है। इनके लक्षणोंमें काल भेदसे कुछ-कुछ अन्तर हो गया है। कितनीक जातिके सन्निपात प्रतीत नहीं होते। फिर भी कौनसे समय, कहाँ और किस जातिका सन्निपात हो जाय, इसका कोई नियम नहीं।

इन सन्निपातोंमेंसे तन्द्रिककी वातश्लेष्म प्रधान इन्फ्ल्युएन्जा (Influenza) से, प्रलापककी वातपित्त प्रधान टाइफस (Typhus Fever) से, रक्तघ्नीवीकी कफ पित्त प्रधान न्यूमोनिया (Pneumonia) से; शुम्नेत्रकी गर्दन तोड़ बुखार सेरीब्रोस्पाइनल फीवर (Cerebro-Spinal Fever or Meningitis) से, मंधिककी आमवात प्रधान ज्वर-र्यूमेटिक फीवर (Rheumatic Fever) से, मतान्तरमें दंडक ज्वर-डेंग्यु फीवर (Dengue Fever) से और रुग्दाहका पित्त प्रधान-मोतीभरा-टाईफॉईड फीवर (Typhoid Fever) से अधिकांशमें साम्य प्रतीत होता है।

१. शीतांग—शरीर बर्फ समान शीतल होना, श्वास, कफयुक्तकास, हिक्का, मोह, कम्प, प्रलाप, अंगोंकी शिथिलता, धीमी आवाज, भीतरमें उग्रसंताप, थकान, कफवात बढना, दाह, मानसिक वेचैनी, वमन और अतिसार आदि लक्षण होते हैं। अवधि १५ दिन मानी है।

२. तन्द्रिक—अत्यन्त तन्द्रा (रात्रि-दिन तन्द्रामें ही पड़ा रहना), प्यास, अतिसार, भयंकर घवराहट, श्वास, कास, दाह, जिह्वा श्याम, मोटी, कठोर और काँटेदार हो जाना, ग्लानि, सन्ताप, कानोंसे कम सुनना, कण्ठमें कफभर जाने से जड़ता और घर-घर आवाज आना इत्यादि लक्षण प्रतीत होते हैं। अवधि २५ दिन मानी है।

३. प्रलापक—सब दोषोंका कोप, भूतकालके बोधानुसार पठित विषयका अभिमान पूर्वक प्रलाप, कम्प, सन्ताप, भयङ्कर शिरदर्द, दूसरोंके लिये चिन्तान्तुर, वार-वार गिरजाना, वेहोशी, दाह, विकलता और अत्यन्त बक्वाद आदि लक्षण होते हैं। अवधि १४ दिनकी है।

४. रक्तघ्नीवी—थूकमें रक्त आना, लाल नेत्र, प्यास, मोह, शूल, अतिसार, हिक्का, आफरा, चक्कर, सन्ताप, वमन, श्वास, संज्ञानाश, जिह्वा काली और लाल हो जाना, शरीरपर रक्तविकारके काले चकते होना, वारवार गिरपड़ना आदि लक्षण होते हैं। अवधि १० दिनकी है।

५ भुग्ननेत्र—नेत्र फटेसे रहना, बलनाश, स्मृतिनाश, श्वास, कास, तन्त्रा, बेहोशी, प्रलाप, भ्रम, कम्प, कानोंमें बहुधा न सुनना, मूर्च्छा और शोथ आदि लक्षण होते हैं। अवधि ८ दिनकी है।

६ श्रभिन्यास—उस सन्निपातमें सत्र दोष तीव्रतर बलवान् होते हैं। सन्ना-चेतनाका प्राय त्याग (ज्ञान कम हो जाना), निद्रा, चेष्टाहीनता, दाह, मुँहपर घी या तैल लगा हो ऐसी स्निग्धता, बेहोशी, बोलनेमें कष्ट होना, बलक्षय, श्वासावरोध, मल-मूत्रारोध, हृदय और नाड़ीकी गतिका रोध आदि लक्षण होते हैं। अवधि १६ दिनकी है।

७ जिह्व—जिह्वा अत्यन्त कठिन, कौंटोंसे व्याप्त, श्वास, कास, सन्ताप, घबराहट, बहरापन, गूगापन और बलहानि आदि लक्षण होते हैं। यह सन्निपात बहुधा १६ दिन तक रहता है।

८ सन्धिऋ—इस ज्वरमें मन्वि-स्थानोंमें शोथ सहित अत्यन्त पीड़ा, वात प्रकोपज शूल, मुँहमें बहुत कफ आना, निर्वलता, निद्रा नहीं आना, कफ-कास जनित अधिक पीड़ा आदि लक्षण होते हैं। इनकी अवधि ७ दिनकी है।

९ अन्तऋ—भयङ्कर दाह, शिरदर्द, अत्यन्त सन्ताप, बेचैनी, प्रलाप, निरन्तर शिरकम्पन, बेहोशी, हिक्का, कास और श्वास आदि लक्षण होते हैं। अवधि १० दिनकी है। यह ज्वर महामारक होनेसे इसका नाम 'अन्तक' रक्ता है।

१० रुग्दाह—दाह, तीव्रतृषा, श्वास, प्रलाप, अरुचि, भ्रम (चक्र) बेहोशी, नाडी मन्द, मन्था (नाडी), ठोड़ी और कण्ठमें दर्द, शरीरमें शिथिलता और क्विन् हिक्का, कास, श्वास आदि लक्षण होते हैं। इसकी अवधि २० दिनकी है।

११ चित्तत्रिभ्रम—मानसिकभ्रम, हँसना, नाचना, गाना, बकना, मोह, सताप, बेहोशी, दाह, घबराहट और नेत्रकी व्याकुलता आदि लक्षण होते हैं। अवधि २४ दिन, मतान्तरमें १७ दिनकी है।

१२ कर्णऋ—कानकी जड़में त्रिदोषज शोथ होना, शोथके हेतुसे भयङ्कर व्यथा, बहरापन, प्रलाप, मोह, दाह, कण्ठ जकड़ना, श्वास, कास, लार गिरना, पसीना आना, और सन्ताप आदि लक्षण होते हैं। इसकी अवधि १ मास मतान्तरमें ३ मासकी है।

१३ कण्ठकुब्ज—कण्ठ सैकड़ों तिनकोंसे रुका हुआ-सा जान पड़ना, अति श्वास, प्रलाप, अरुचि, सारे शरीरमें वेदना, दाह, मोह, कम्प, तृषा, वात-प्रकोप रक्तमें विकृति, ठोड़ी अकड़ जाना, शिरदर्द, सताप और मूर्च्छा आदि लक्षण होते हैं। इस सन्निपातमें श्वास लेनेमें कष्ट और जलको निगलनेमें भयकर पीड़ा होती है। अवधि १३ दिनकी है।

इन सन्निपातोंमें संधिक साध्य; तन्द्रिक, कर्णिक, कण्ठकुब्ज, जिह्वक और चित्तविभ्रम कष्ट साध्य; रुग्दाह अतिकष्टसाध्य, तथा शेष ६ असाध्य हैं। इस विषयमें शास्त्रकारोंके मतभेद हैं।

वाताधिक, पित्ताधिक, और कफाधिक, सन्निपातोंका प्रायः अनुक्रम से ७-१० और १२ दिनोंमें मल पाक होता है। यदि मलपाक न हुआ और धातु पाक हुआ तो सन्निपात रोगीको मार डालता है।

उक्त अवधि अग्निवेश आचार्यके मतसे है। हारीताचार्यने द्विगुण मर्यादा मानी है; अर्थात् ७-९-११ के १४-१८-२२ दिन हो जाते हैं।

सप्तमी द्विगुणा प्रोक्ता नवम्येकादशी तथा।

एषा त्रिदोषमर्यादा मोक्षाय च वधाय च ॥

इस मर्यादामें त्रिदोष रोगीको छोड़ देता है या मारडालता है। सारांश यह है कि मलपाक होनेसे लक्षणोंका बल उत्तरोत्तर कम होकर रोगी बच जाता है, तथा धातुपाक होनेपर लक्षणोंका बल बढ़ता जाता है, जिससे रोगी मर जाता है।

मलपाक-धातुपाक परांक्ष—त्रिदोष ज्वरकी साध्यासाध्यताका अनुमान लक्षणोंके बलके वृद्धि-हास अनुसार किया जाता है; अर्थात् निद्रानाश, हृदयावरोध, मल-मूत्रका निग्रह, जड़ता, अन्नद्वेष, बलनाश, और दर्द वाले भागको हाथसे दबाना इत्यादिमें रोगीको पहले दिनकी अपेक्षा अधिक पीड़ा हो, तो उसे धातुपाकी ज्वर समझना चाहिए; और ज्वरकी न्यूनता, शरीरमें हलकापन तथा पीड़ा कम होना आदि लक्षण होनेपर, ज्वरको मलपाकी समझना चाहिए।

जिन रोगोंमें दोष विरुद्ध हो जायें, अग्नि नष्ट हो जाय और सम्पूर्ण लक्षणों की उत्पत्ति हो जाय; वे समस्त रोग असाध्य हो जाते हैं। उपर्युक्त लक्षण न्यून होवे तो कष्टसाध्य या साध्य माने जाते हैं।

ज्वर उपशम—ज्वरका उपशम दो रीतिसे होता है। शनैः-शनैः और एक दम। इनमें शनैः शनैः ज्वर उतरता है उसे अनुक्रमोपशम (लायसिस Lysis) और अकस्मात् ज्वर उतरता है, उसे आकस्मिक उपशम (क्राइसिस-Crisis) कहते हैं। सिद्धान्त-निदानकारने इनको अदारुण और दारुण संज्ञा दी है।

इनमें दोष स्वभावके आश्रयसे संताप आदि उत्पन्न होकर शनैः शनैः ताप शमन होता है, उसे अनुक्रमोपशम कहते हैं। व्याधि जीर्ण होनेपर इस प्रकारसे ज्वरोंकी मुक्ति होती है। आन्त्रिक ज्वर इसी तरह उतरता है।

आकस्मिक (दारुण) उपशम होनेमें रोग तीव्र क्षोभ उत्पन्न करता है। जैसे श्वसनक ज्वर (न्युमोनिया) में ७ वें या ८ वें दिन अकस्मात् अत्यंत प्रस्वेद आकर ज्वर उतर जाता है; या रोगीकी मृत्यु हो जाती है।

जो ज्वर-ज्वर-मुक्तिकी मर्यादा कही है वह आकस्मिक उपशमके निमित्त

३. पूय विकृत रक्त

पायी मिया (Pyæmia)

निदान—यस प्रकारमें पूय का केन्द्रस्थान देहके किसी स्थानमें रहता है। ये केन्द्रस्थान पक्का हुआ विद्रधि, अन्तर्विद्रधि, मज्जा प्रदाह (Osteomyelitis), मध्यकण्ठप्रदाह (Otitis media), पूय प्रधान अन्नपुच्छ विद्रधि (Appendicitis), देहके किसी भी स्थानकी रक्तवाहिनीका पूय प्रदाह तथा पूतिजन्य सधिप्रदाह (Septic arthritis) आदि होते हैं। फिर उनमेंसे पूय (कीटाणु विप) फैलता है। यदि यकृन् या अन्नरसवाहिनीका पाक हुआ हो, तो यकृन् द्वारा या अन्नरस वाहिनी द्वारा फैलता है। वायु घावका विप हो, तो शिराओंद्वारा और हृदयावरण प्रदाहज विप हो, तो धमनी द्वारा फैलता है।

इस रोगमें सामान्यतः क्षत स्थानसे देहके विभिन्न स्थानोंमें शल्य (दूषित पूयमय कोषाणु—Thrombus) रक्तवाहिनियोंमें जाकर अवरोध (Embolic Thrombosis) करते हैं। फिर वहाँपर भी पूयोत्पत्ति होने लगती है।

इस विकारमें विशेषतः समूहबद्ध कीटाणु होते हैं। क्वचित् जंजीर संदृश और अति क्वचित् अन्य जातिके होते हैं।

सर्वाङ्गिक लक्षण—सेप्टीसिमियाके संदृश अति प्रस्वेद, शीत और वेपन होते हैं। इस रोगमें वारम्बार ज्वर बढ़ता रहता है। एक दो दिनमें नेत्र और शरीर निस्तेज हो जाते हैं। जिससे अविराम ज्वरके संदृश लक्षण प्रकाशित होते हैं। अति तृषा, क्षुधानाश, उवाक, वमन, अतिसार, तन्द्रा, द्रतनाड़ी, द्रतश्वाम, श्वसोच्छ्वासमें नासापुट प्रसारित होना, ज्वर १०५-१०७ डिग्री तक बढ़ जाना, मन्धिस्थान प्रसारित और वेदनामय, रूक्त त्वचा आदि लक्षण उपस्थित होते हैं। विप प्रबल होनेपर रोगी कृश होता जाता है। रक्त धीरे-धीरे जलता जाता है। मृत्युके पहले मुग्धमण्डल अति निस्तेज, कृश, प्रतीत होता है। मनोवृत्ति विकृत होती है। कभी-कभी मद प्रलाप होता है। कभी आक्षेप होता है। कभी क्षणिक मूर्च्छा आती है। ये सब लक्षण भासते हैं।

स्थानिक विद्रधि—स्थानिक विद्रधि, जहाँ से प्रथमावस्थाका शल्य (Embole) फैलता है। श्वासकृच्छता, कास, रक्तमय थूक, फुफ्फुसावरणमें द्रवोत्पत्ति, हृदयावरणप्रदाह, दर्दमय प्लीहा वृद्धि, रक्तनेह (Haematuria), मस्तिष्कगत विद्रधि आदि उपस्थित होते हैं।

शिरा विद्रधि जन्य पूय ज्वरमें जानुसधिपर कुछ शोथ होता है, और चलने में कुछ अधिक वेदना होती है। जिह्वा सफेद और मोटी, शिरदर्द, शीत-वेपन रक्तज्वरका आक्रमण, उष्ण १०५-१०७ डिग्री तक बढ़ना, नाडीमार्ग १२५

से १३० हो जाना और शेष लक्षण ऊपर कहे अनुसार प्रतीत होते हैं ।

रोगनिर्णय—विद्रधि निर्णय हो जानेपर रोगनिर्णय सहज हो जाता है । रक्त-परीक्षामें कीटाणुओंकी अवस्थिति विदित होती है । वृक्कावरण विद्रधि (Perinephric abscess) आदिमें कभी कभी रोगनिर्णय सरलतासे नहीं होता ।

सन्निपात चिकित्सापयोगी सूचना

समस्त सन्निपातोंमें चिकित्सा करनेके लिये आचार्योंने कहा है कि, “मृत्युना सहयोधव्यं सन्निपातं चिकित्सता ।” अर्थात् सन्निपातकी चिकित्सा, यह मृत्यु के साथ लड़ाई करना है । इसके चिकित्सार्थ निम्नानुसार उपचार करनेका शास्त्र में दर्शाया है ।

“लङ्घनं वालुकास्वेदो नस्यं निष्ठीवनं तथा ।
श्रवलेहोऽञ्जनं चैव प्राक् प्रयोज्यं त्रिदोषजे ॥
सन्निपातज्वरे पूर्वं कुर्यादामकफापहम् ।
पश्चाच्छ्लेष्मणि संक्षीणे शमयेत् पित्तमारुतौ ॥”

अर्थात् सन्निपातमें लंघन, वालुका स्वेदन, नस्य, निष्ठीवन, उद्धूलन, अवलेहन और अंजन, ये उपचार प्रथम करने चाहिये । इन उपचारों द्वारा ज्वरमें आम और कफको नष्ट करनेके पश्चात् (कफके क्षीण होनेपर) पित्त और वात को शमन करना चाहिए । जब तक दोष साम अर्थात् कच्चे हों, तब तक ३ से १० दिन तक लंघन कराना अत्यन्त हितावह होता है ।

वात और कफका आधिक्य हो तो वालुका-स्वेद या अन्य सूखे पदार्थोंका सेक तथा वातोत्थरण प्रकोपमें स्निग्ध सेक करना चाहिये । श्लेष्माको दूर करने के लिये नस्य, बेहोशी दूर करनेके लिये अंजन, कफको बाहर निकालनेके लिये निष्ठीवन (त्रिकटु और सैधानमकको अदरखके रसमें मिला, मुँहमें भर-भर कर बार-बार थूकनेकी क्रिया) कराना चाहिये । हिक्का, श्वास, कास और कण्ठमें कफ भर जाना इत्यादिपर अवलेहन (अष्टाङ्गावलेह अदरखके रस या शहदके साथ चटाना) इत्यादि पञ्चार करना चाहिये । कतिपय आचार्योंने शहदको मक्खियोंका विष माना है, इसहेतुसे विषप्रकोपज सन्निपातमें शहद देनेका निषेध किया है ।

सन्निपात होनेपर प्रायः कोई लक्षण बढ़कर वह अन्य अनेक उपद्रवोंको उत्पन्न कर देता है । जैसे प्रबल वमनमें हिक्का, हिक्कासे श्वास, प्रस्वेदसे शीत (शरीर शीतल होजाना), मल मूत्रावरोधसे आनाह, आनाहसे श्वासप्रकोप, इत्यादि ।

इस प्रकार वातका अ
चाहिये । परःस्थान

को तग्ल बनाकर जल्दी ग्राहर निकालनेका प्रयत्न करना चाहिये । हो सके तब तक रुफको सुलानेका प्रयत्न न करें और न विरेचन ओषधि ही दें । आवश्यकता हो, तो मलशुद्धिके लिये एरड तैलकी वस्ति अथवा ग्लिसरीनकी पिचकारी या बत्ती (Suppositoria Glycerini) का उपयोग करें ।

यदि स्फोटक हो, तो पुष्टिस प्रयोग करना चाहिये; पूयपूर्ण विद्रधि होनेपर काटकर पूयको निकाल देना चाहिये ।

वेदना अधिक होनेमें निद्रा न आती हो, तो अहिफेनका प्रयोग हितकर है, किन्तु उदर शोधन करनेके पश्चात् अफीमका उपयोग करना चाहिये ।

उत्ताप अधिक होनेपर मस्तिष्कपर शीतल जल या बर्फकी पट्टी या शीतल जल धाराका प्रयोग करना चाहिये ।

आम वातिक वेदना होनेपर लोहवानके फूलका सेवन करना चाहिये और अन्य आमवातिक ज्वरकी चिकित्सा करनी चाहिये ।

/ दूषित रक्त होनेपर जलीकाद्वारा या सिंगी लगवाकर निकाल देना चाहिये । शुद्धवायु, शुद्धवस्त्र, मकानकी शुद्धि और त्वचाको स्वच्छ रखना, देहको गीलेवस्त्रसे ढँकना आदि स्वच्छताका अप्रहपूर्वक पालन करना चाहिये ।

मूत्रमार्गका प्रवाह, मूत्र विकृति, मूत्रमें कीटाणुओंका सद्भाव आदि दोष निर्णित होनेपर पुनर्नजादि काथके साथ शिलाजीत, यवचार, कैलेका क्षार आदि की योजना करनी चाहिये ।

वातोल्वण सन्निपात चिकित्सा

१ २॥-२॥ तोले पञ्चमूलका काथकर, निवाया रहनेपर दिनमें २ से ३ बार पिलावे ।

२ कस्तूरी, केशर, लौंग, जायफन और पीपलको समभाग मिला, अदरख के रसमें २ दिन गरलकर, २-२ रत्तीकी गोलियाँ बनाले । फिर १-१ गोली अदरखके रस और शहदके साथ दिनमें २ से ३ बार देनेसे वात प्रकोप सत्वर शमन होता है ।

(३) सुवर्णभूपती रस, सूतराज रस, वातेभकेसरी रस, कस्तूरी भरव रस, कस्तूर्यादि वटी, हिंगुकर्पूर वटी, लक्ष्मीनारायण रस, कालारि रस, अर्कादि काथ, देवदारवादि काथ, हरतालगोदन्ती भस्म, इनमेंसे दोषजलका विचारकर अनुकूल औषधकी योजना करें ।

सुवर्णभूपति विषके परिवर्तन और मस्तिष्क पोषणके लिये सहायक है । सूतराजमें वञ्चनागकी मात्रा अधिक है अत इदयगति अति प्रबल हो, तब व्यनहृत होता है । वातेभकेसरीमें अफीम है अत कफ सुग्वाना हो, तब वह होता है । कस्तूरीभरव इदयको उत्तेजना देनेका कार्य करता है और

आक्षेपको मिटाता है। कर्तृर्थादि वटी निद्रा ला देती है। उषीम प्रधान होनेसे कब्ज न हो, तो उपयोग करना चाहिये। आमाशय या अन्त्रसे वायुका शोषण होकर प्रलाप होता है और उदरमें वायु भरा हो, तो हिंगुकर्पूर वटी तुरन्त लाभ पहुँचाती है। लक्ष्मीनारायण शनैःशनैःदोषपाचन करानमें उत्तम है। अर्कादि काथ तीक्ष्ण वेगमें उपयोगी है, कफको बाहर निकालता है, तन्द्राको दूर करता है। स्वेद लाता है और आक्षेपको मिटाता है। अर्कादि काथके साथ कालारि रस देनेसे सत्वर लाभ पहुँचता है। देवदार्वीदि काथ प्रलाप और धनुर्वातको सत्वर शान्त करता है। वमन मिटाता है तथा आमाशय और अन्त्रका शोधन करता है। हरतालगोदन्ती विष और कीटाणुओंको नष्ट करती है।

पित्तोल्बण सन्निपात चिकित्सा ।

पित्तोल्बण सन्निपातमें निम्नलिखित चिकित्सा करनी चाहिये:—

(१) मुस्तादि काथ—नागरमोथा, पित्तपापड़ा, खस, देवदारु, सोंठ, हरड़, बहेड़ा, आँवला, धमासा, नीलकी जड़, कपिला, निशोथ, चिरायता, पाठा, खरै-टीकी जड़, कुटकी, मूलहठी और पीपलामूल, इन १८ औषधियोंको सम भाग मिला, काथ कर पिलानेसे सन्निपात, मन्थारतम्भ, हृदय, फेंफड़े, पसली और सिर की जकड़न आदि लक्षणों सह पित्तज सन्निपात दूर होता है।

(२) परुषकादि काथ—फालसा, त्रिफला (हरड़, बहेड़ा, आँवला), देवदारु, कायफल, लालचन्दन, पद्माख, कुटकी और पृष्ठपर्णी, इन १० औषधियोंका काथ बना, शीतल कर पिलानेसे पित्तप्रधान सन्निपात शमन हो जाता है।

(३) तुलसीके खरसके साथ गोदन्ती भस्म, मुक्तापिष्टी और सूतशेखर, लक्ष्मीनारायण रस, सूतशेखर रस और मधुरान्तक वटी, सुवर्णभूपति रस, तगरादि कषाय, इनमेंसे अनुकूल औषधिकी योजना करनेसे शीघ्र ही पित्तप्रकोपज लक्षणों सह सन्निपात शमन हो जाता है।

सौम्य लक्षण होनेपर गोदन्ती देवें। दोषको शनैःशनैःपचन कराना हो, तो लक्ष्मीनारायण और मधुरान्तकवटी मिलाकर देवें। वात पित्तके लक्षण हों तथा उप्रतासह विषज प्रलाप शमन करना हो तब सूतशेखर। यकृत, आमाशय आदि स्थानोंकी विकृति प्रधान हो, तो सुवर्णभूपतिकी योजना करनी चाहिये। तीक्ष्ण प्रलाप हो, तो सूतशेखर तगरादि कषायके साथ देना चाहिये।

कफोल्बण सन्निपात चिकित्सा ।

(१) बृहत्यादि काथ—बड़ी कटेली, छोटी कटेली, पुष्करमूल, भारंगी, कचूर, काकड़ासिंगी, धमासा, इन्द्रजौ, परवलके पत्ते और कुटकी, इन १० औषधियोंका काथ करनी चाहिए। कास आदि लक्षणों दूर

विशेषत यह पित्तकफात्मक सन्निपातपर दिया जाता है।

(२) हरताल भस्म, हरताल गोदन्ती भस्म, अभ्रक भस्म, और शृंगभस्म मल्लभस्म, मल्लसिद्धर समीरपत्रग, शीतभजी रस, त्रैलोक्य चिन्तामणि, नागयण ज्वराकुश, मृतराज रस, कालकूट रस, त्रिभुवनकीर्ति रस, सचेतनी वटी, सजीवनी वटी, कालारि रस, ये सब औषधियाँ हितावह हैं। इनमेंसे प्रकृति और रोगबलका विचार करके देनेसे कफोत्थरण सन्निपात जल्दी शमन हो जाता है।

हरताल, हरताल गोदन्ती, मल्लभस्म, मल्लसिद्धर, समीरपत्रग, सचेतनी वटी, ये सब कीटाणुनाशक हैं। कीटाणुओंके साथ कफको सुखाना हो तो मल्लभस्म या मल्लसिद्धर और बाहर निकालना हो, तो समीरपत्रग दें। उत्तेजना देने में ये सब उपयोगी हैं, तथापि सचेतनी विशेष प्रबल है। किन्तु जिनका वृक्क स्थानसंश्लेष हो, उनको मल्ल प्रधान औषध—मल्लभस्म, मल्लसिद्धर, समीरपत्रग या सचेतनी नहीं देना चाहिये। उनको तत्काल उत्तेजना लानेके लिये कालकूट दिया जाता है।

कालकूट देनेपर नाडी सत्वर सुधर जाती है और हृदय उत्तेजित हो जाता है। त्रैलोक्य चिन्तामणि हृदय, फुफ्फुस, मस्तिष्क केन्द्र आदिको बल देने और उत्तेजित करनेमें उत्तम औषध है। नाडीमान्य, हृदय शूल, चेहोशी, शीतलता आदिको सत्वर दूर करता है। विषको नष्ट करता है तथा शक्तिप्रदान करता है।

सामान्य रोग हों तब आम विषका पचन करा रोगको शमन करनेके लिये सजीवनी वटी तथा अन्त्रमें अधिक प्रकोप हो, तो कालारि रस दिया जाता है।

कफविकारको दूर करने और वातनाडियोंको उत्तेजना देनेके लिये अभ्रक, शृंग और मल्लमिश्रण दिया जाता है।

आम कफका पचन कराना हो और बढ़े हुए ज्वरको सत्वर कम कराना हो, तो त्रिभुवनकीर्ति रस हितकारक है।

जीर्ण कफाधिक सन्निपात पर—रुफमें रक्त भी जाता हो, तो गन्धमूरारि रस, ब्राह्मी (जलनीम), वाम्ना, अथवा दूर्वाके रसके साथ देना चाहिये।

वातपित्तोत्थरण सन्निपात चिकित्सा।

(१) चानुर्भद्र काथ—(चिरायता, नागरमोथा, गिलोय और सोंठका काथ) देनेसे जल्दी सन्निपात दूर हो जाता है।

(२) सूतशेखर रस, कस्तूरीभैरव रस, लक्ष्मीनारायणरस, इनमेंसे किसी एक की योजना करें।

प्रनाप, निद्रानाश, अतिसार आदि लक्षण हों, तो सूतशेखर, व्याकुलता और उष्णपको कम कराना और हृदयको बल देना हो, तो कस्तूरीभैरव रस

आमाशय और अन्त्रमें अवस्थित आम विषका शनैः शनैः शोधन और पचन कराना हो, तो लक्ष्मीनारायण की योजना करनी चाहिये ।

वक्तव्य—इस सन्निपातका विशेष विचार प्रलापक ज्वरकी चिकित्सामें आगे किया जायगा ।

वात-कफोत्थरण सन्निपात चिकित्सा ।

(१) अर्कादि काथ या कट्फलादि काथ दिनमें २ या ३ बार देनेसे दोष पचन होकर सन्निपात की जल्दी निवृत्ति हो जाती है ।

(२) त्रैलोक्य चिन्तामणि, त्रिभुवनकीर्ति रस, पञ्चवक्त्र रस, सूतराज रस, हेमगर्भपोटली रस, संचेतनीवटी, समीरपन्नग रस, कालारि रस, अचिन्त्यशक्ति रस, वातेभकेसरी रस और कस्तूरीभैरव, इनमेंसे प्रकृतिका विचार कर योजना करनेसे त्रिदोषज ज्वर नष्ट हो जाता है ।

तन्द्रा, आक्षेप, धनुर्वात आदि लक्षण प्रबल होनेपर अर्कादि काथ; कण्ठरोध, हिक्का, कर्णमूल शोथ आदि लक्षण में कट्फलादि काथ, अतिशियलता, शक्तिपात और बेहोशी हो, तो त्रैलोक्य चिन्तामणि; वेदना शमन, अन्त्रशोधन और हृदयकी उत्तेजनाको दमन करनेके लिये त्रिभुवनकीर्ति, पञ्चवक्त्र या सूतराज रस; वातकेन्द्रको उत्तेजित करनेके लिये हेमगर्भपोटली या अचिन्त्य शक्ति रस (यह दिव्य औषधि है, किन्तु इसमें मल्ल है, सम्हालपूर्वक प्रयोग करें); वातकेन्द्रकी शियलता और कफप्रकोप हो, तो संचेतनी; कफको बाहर निकालने के लिये समीरपन्नग; आमाशय और अन्त्र के आमविषको पचानेके लिये कालारि तथा कफको सुखाने और निद्रा लानेके लिये अहिफेन प्रधान वातेभकेसरी या कस्तूरीभैरव देना चाहिये ।

विशेष उपचार वातश्लैष्मिकज्वर (Influenza) में आगे लिखा जायगा ।

पित्त-कफोत्थरण सन्निपात चिकित्सा ।

(१) पर्पटादि क्वाथ—पित्तपापड़ा, कायफल, कूठ, खस, रक्तचन्दन, नेत्रवाला, सोंठ, नागरमोथा, काकड़ासिंगी और पीपल, इन १० औषधियोंका क्वाथ देनेसे पित्त-कफात्मक सन्निपात दूर हो जाता है ।

(२) अष्टादशांग क्वाथ दूसरी विधि, कफोत्थरण सन्निपातपर लिखा हुआ बृहत्यादि काथ, लक्ष्मीनारायण रस, अश्वकंचुकी रस, महाज्वरांकुश तीसरी विधि, ये सब औषधियाँ इस प्रकोपके लिये अति हितकारक हैं ।

तन्द्रा, प्रलाप, दाह, हिक्का, कास, श्वास आदि लक्षणोंपर अष्टादशांग, काथ; कफको प्रधानता हो और कफको सत्वर बाहर निकालना हो, तो बृहत्यादि काथ; दोषके शनैः शनैः पचन करानेके लिये लक्ष्मीनारायण; उदर मलका

शोधन कराना हो, तो अश्वत्थकी रस, तथा निर्बलोको शनैः शनैः दोष पचन करानेके लिये महाज्वरांशुश तीसरी विधि देना चाहिये ।

वात-पित्त-कफोत्थरण चिकित्सा ।

योगज क्वाथ—सोठ, धनिया, भारगी, पद्माग्य, लालचन्दन, पटोल पत्र, नीमकी अन्तराह्वल, हरड, बहेडा आंमला, मुलाहठी, सरैटी, मिश्री कुटकी, नागरमोथा, गजपीपल, अमलतासका गूदा, चिरायता, गिलोय, दशमूल और छोटी कटेली, इन २१ ओषधियोंका काथ पिलानेसे त्रिदोषोत्थरण सन्निपात नष्ट हो जाता है । इनमें चिरायता दुगुना लेना चाहिये । इस क्वाथके साथ आवश्यकता अनुसार समीरपन्नग, वातपित्त प्रबल हो, तो मूत्रशेखर; बड़ी हुई उमा कम करानेके लिये त्रिभुवनकीति, उत्तेजना देनेके लिये त्रैलोक्य चिन्तामणि, हेमगर्भपोटली या सचेतनीवटी आदिकी योजना करनी चाहिये ।

प्रलापक सन्निपात चिकित्सा ।

तगरादि क्वाथ—तगर, पित्तपापडा, अमलतास, नागरमोथा, कुटकी, रस (या जटामासी), असगन्ध, ब्राह्मी, गुनधा, लालचन्दन, दशमूल और शशाहुली, इन २१ ओषधियोंका क्वाथ करके पिलानेसे वात-पित्त प्रकोप मलावरोध और उन्माद आदि उपद्रवसह प्रलापक सन्निपात दूर हो जाता है ।

रक्तष्टीवी सन्निपातचिकित्सा ।

रोहिपादि क्वाथ—रोहिपत्र, धमासा, अहसा, पित्तपापडा, प्रियगु और कुटकी, इनके काथमें मिश्री मिलाकर पिलानेसे पित्तप्रकोप जनित उष्णता और रक्तस्रावसह रक्तष्टीवी सन्निपात शमन हो जाता है । विशेष-उपचार, श्वसनक ज्वरमें देवे ।

भुग्ननेत्र सन्निपातचिकित्सा ।

(१) असगन्ध सैधानमक, वच, महुएका सार, कालीमिर्च, सोठ, और लहसुन, इनको बकरेके मूत्रमें पीसकर नस्य देवे, अथवा तन्द्रामें कहे हुए अजन और नस्य दे ।

(२) कालारि रस या सचेतनी वटी अर्कूदि क्वाथके साथ दिनमें ३-३ समय देते रहनेसे दोषपचन होकर रोग शान्त हो जाता है । विशेष-उपचार आगे क्रकच सन्निपातमें लिखे जायेंगे ।

कण्ठकुब्ज सन्निपात चिकित्सा ।

त्रिफलादि क्वाथ—त्रिफला, त्रिकटु, नागरमोथा, कुटकी, इन्द्रजौ, अहसा और हल्दी, इन ११ ओषधियोंका काथ करके पिलानेसे कण्ठकुब्ज ज्वर सत्वर शमन होता है ।

सूतशेखर + प्रवालपिष्टी देवें । बनफशा कषाय अति हितकारक है । करें । बारबार ग्लिसरीन लगाना चाहिए । विशेष उपचार लक्षण अनुरूप करना चाहिये ।

अभिन्यास चिकित्सा ।

(१) कारव्यादि कषाय—काला जीरा, पुष्करमूल, एरण्डमूल, त्रायमाण, सौंठ, गिलोय, दशमूल, कचूर, काकड़ासिंगी, धमासा, भारंगी, पुनर्नवां, इन १२ औषधियोंको समभाग लें, ५ गुनें गोमूत्रमें मिला, काथकर पिलानेसे सब नाड़ियोंकी शुद्धि होकर घोर अभिन्यास ज्वर दूर होजाता है ।

(२) द्वात्रिंशदाख्य काथ और योगराज काथ (उपर वात-पित्तकफोत्वरण ज्वर में कहा हुआ), ये दोनों सब प्रकारके सन्निपात ज्वरमें लाभदायक हैं ।

अति शक्तिपात हो गया हो, तो त्रैलोक्यचिन्तामणि देवें, दाह विशेष हो, तो सूतशेखर + मुक्तापिष्टीकी योजना करें । वातकेन्द्रको उत्तेजना देनी हो, विशेष कफ न हो, तो हेमगर्भपोटली रस देना चाहिये ।

सन्निपात चिकित्सामें हम विशेषतः वात और कफकी प्रधानतामें त्रैलोक्य-चिन्तामणि, त्रिभुवनकीर्ति, सूतराज, कालारि रस, संचेतनीवटी (उत्तेजना देनी हो, तो), समीरपत्रग, इन औषधियोंको अनुपान भेदसे उपयोगमें लेते हैं । अनुपान रूपसे अर्कादि काथ, तगरादि कषाय, अष्टादशाङ्ग काथ, द्वात्रिंशदाख्य काथ का अधिक उपयोग करते हैं ।

पित्ताधिकता होनेपर सूतशेखर, चन्द्रशेखर रस, बृहत्कस्तूरी भैरव, इनमेंसे किसी भी रसको उचित अनुपानके साथ देते हैं । चन्द्रशेखर श्लेष्मपित्त प्रकोपपर और शेष दो वात-पित्त प्रकोपपर हितावह है । चन्द्रशेखरका पाठ रस० द्वितीय खण्डमें है ।

उपद्रवोंके शमनार्थ अंजन, निष्ठीवन, नस्य, अवलेह आदि आवश्यक क्रिया भी साथ-साथ करते रहना चाहिए । उन्माद, प्रलाप, निद्रानाश, उष्णताकी अतिवृद्धि, शीताङ्ग, हृदयावरोध, कण्ठावरोध, मल-सूत्रावरोध आदि मारक उपद्रवोंपर पहले लक्ष्य देना चाहिये । अच्छी निद्रा आजानेपर उन्माद, प्रलाप, आमवृद्धि आदि अनेक दोषोंकी शान्ति हो जाती है । मलावरोध हो, तो उसे प्रारम्भमें ही वर्ति या वस्तिसे एरण्ड तैल चढ़ाकर दूर कर देना चाहिये । बद्ध-कोष्ठता जब तक रहेगी, तब तक विष शमन नहीं हो सकेगा ।

सूचना—एक औषध देनेके थोड़े समय बाद उसकी विरोधी दूसरी औषध न दी जाय, इस बातको अवश्य ध्यानमें रखना चाहिये ।

आम पात्रनाथ—अंजन रस, पिप्पल्यादि काथ या काथ

शोधन =
करम् (सिद्धि)
मे (सिद्धि)

ग, ऊरु आदि स्थानोंपर वालुका-स्वेद करें। यदि आमाशय आवृत्त हो, तो आमाशयपर रूक्ष स्वेद दें।

सिद्धि के लिये—अपराजित घूप, सहदेव्यादि घूप, जन्तुघ्न घूप, का उपयोग करें।

—यदि आमाशयमें वातप्रकोप हो, तो तार्पिन तैल लगाकर गरम जलसे सेक करें। लघु अन्न (पक्काशय) और मूत्राशय (वस्तिस्थान) में वाद भर जानेसे आनाह, कोष्ठशूल, मल-मूत्रावरोध आदि लक्षण उत्पन्न होते हैं। वहाँ पर तार्पिन तैल लगाकर निवाये गरम जलसे सेक करें। पार्श्व और हृदयमें शूल हो, तो उन स्थानोंपर भी इसी तरह सेक करें। किन्तु हृदयपर अधिक सेक न करें।

कुम्फूस आदि भागमें कफप्रकोप हो, तो पुराना घी, अदरकका रस और कपूर मिला, गरम कर मालिश करें। फिर आकके पत्ते बांध, गरम जलसे सेक करनेसे सचित श्लेष्मा सरलतासे छूटकर बाहर निकल जाता है। इस तरह कण्ठपर भी उपचार कर सकते हैं।

तन्द्रा—आमाशयमें आम और कफप्रकोप बढ़ जानेके पश्चात् जब कफ वायुके मार्गका रोध कर वमनी (वात वाहिनियों) में प्रवेश करता है, तब तन्द्राकी उत्पत्ति होती है। तन्द्रा वाले रोगीके नेत्र आधे बन्द रहते हैं। पुतलियाँ फिरती हैं; नेत्रस्राव होता रहता है, पलक स्थिर-से हो जाते हैं, मुख खुला रहता है, अत युक्तिसे इसे दूर करना चाहिये। ३ दिनके भीतर प्रयत्न किया जाय तो तन्द्रा रोग साध्य होता है, इसके पश्चात् अति कष्टसाध्य या असाध्य हो जाता है।

तन्द्रा शमनार्थ—छोटी कटेली, गिलोय, पुष्करमूल, सोंठ और हरडक भी फाय करके पिलावें।

तन्द्रा, मूर्च्छा और वेहोशीमें नस्य—श्वास कुठार रस या शीतभंजी रस प्रथम विधि अथवा सफेद मिर्च, सरसों, कूट और सैधानमकको बकरेके मूत्रमें पीसकर नस्य दें। ये सब नस्य कफको बाहर निकालकर वेहोशी शमन करने वाले हैं।

सूचना—मस्तिष्क और हृदय यदि निर्बल हो, या मस्तिष्कमें उष्णता पहुँचनेसे शुष्कता आगई हो, तो इन तीक्ष्ण नस्योंको प्रयोगमें नहीं लाना चाहिये। सरसोंके तैलमें लहसुनका स्वरस मिला हुआ नस्य या और कोई स्निग्ध नस्य दें।

तन्द्रामें अजन्—(१) मैनिसिल और बचको लहसुनके रसमें महीन पीस कर नेत्रमें अजन् करें।

(२) अञ्जन रस अथवा प्रचेता नाम गुटिकाको जलमें घिसकर अञ्जन करें ।

(३) मैनसिल, पीपल और हरतालको पीसकर अञ्जन करें ।

(४) लोहभस्म, गौरोचन, कालीमिर्च और सफेद लोधको जलमें घिसकर अञ्जन करनेसे तन्द्रा सत्वर दूर होती है ।

तन्द्रामें पट्टी—रोगीके नेत्र निस्तेज-रक्तशून्य हों और निद्रा या तन्द्रा अधिक हो, तो सिरके आगेके हिस्सेके बाल कटवा कर अदरखके रसकी या हींगके जलकी पट्टी लगावें । जब तक नेत्रमें लाली (रक्त) न आ जाय, रोगीको चेतना न व्यापे, तब तक पट्टी रखें ।

तन्द्रामें रोटिका बन्धन—लहसुन, राई और सुहिंजनेके बीज प्रत्येक १०-१० तोले लेकर गोमूत्रमें खरलकरके रोटी बना लें । इस रोटीको तवेपर घी लगाकर एक ओरसे सेक, मस्तकके बाल दूर कर, घी चुपड़ कर गरम-गरम बाँधे । चेतना होनेपर रोटीको खोल लेवे । यदि १ घण्टेमें चेतना न आवे तो उस रोटीको खोल, पुनः दूसरी रोटी बाँधनी चाहिये । ऊपरकी कही हुई पट्टीकी अपेक्षा यह रोटिका अति तीव्र है । जहाँ पट्टीसे लाभ होता हो, वहाँपर रोटिका उपयोग नहीं करना चाहिये ।

तन्द्रा पर पेटमें देने की श्रोषधियाँ—अर्कादि काथ, त्रैलोक्यचिन्तामणि, प्रतापलंकेश्वर रस, संचेतनी वटी, हेमगर्भ पोटली, कस्तूरी भैरव रस; सूतराज रस, हिंगुर्करूपर वटी (रसतन्त्रसार दूसरा खण्ड), इनमेंसे अनुकूल औषधको प्रयोग में लानेसे सत्वर शुद्धि आ जाती है ।

दाँत खोलनेकेलिए—आधा या एक मिनट श्वासोच्छ्वासको बन्द करनेसे अर्थात् नाकको दबानेसे दाँत खुल जाते हैं ।

बेहोशीमें सूची भेद—सिरपर १ इंच जितने भागमें उस्तरेसे बाल निकालकर थोड़ा धावकर सूचिकाभरण रस वा लघु सूचिकाभरण रसको उँगलीसे घिसकर रक्तमें प्रवेश करा देनेपर रोगी सत्वर होशमें आ जाता है ।

हृदय रक्षणकेलिए—पूर्णचन्द्रोदय रस, रससिंदूर, कस्तूरीभैरव रस, त्रैलोक्य चिन्तामणि रस, लक्ष्मीविलास रस, ब्राह्मीवटी, द्वाक्षासव, इनमेंसे अनुकूल औषध देते रहना चाहिए,

हृदयकी गति १५० से ऊपर चली जानेपर उसे अरिष्ट मानते हैं । अतः हृदय को सबल बनाकर स्पन्दनोंका हास करानेकेलिये पूर्णचन्द्रोदय रस आदिके समान एलोपैथीमें निम्न औषधियाँ दी जाती हैं:—

टिक्वर डिजिटेलिस	Tinct	Digitalis	५ से १५ बूँद
टिक्वर नक्सवाँमिका	"	Nux Vomica	५ से ३० बूँद
टिक्वर ह्यूपेसिस	Tinct	Strophantus	२ से ५ बूँद

इनमेंसे एक औषध २। तोले जल मिलाकर दे। टिचर डिजिटेलिस मूत्रल और हृदयपौष्टिक है, कम मात्रामें रक्तवाहिनियोंको सङ्कोच करता है। अधिक मात्रामें हृदयकी गतिको कम करता है। टिचर नक्स चॉमिका (कुचलेका अर्क) वातहर, रुमिघ्न और हृदयपौष्टिक है। इनका मुख्य प्रभाव वातसंस्थान पर होता है। टिचर स्ट्रॉफेन्यस-मूत्रल, रक्तशोधक और हृदयपौष्टिक है। ये तीनों औषधियाँ अधिक मात्रामें मारक विपरूप हैं, अतः सम्बालपूर्वक उपयोग करना चाहिये।

इनके अतिरिक्त ब्राण्डी (Brandy) १ से ४ ड्रम तक जल या सोडावाटर मिलाकर पिलाते हैं। ब्राण्डी तत्काल हृदयको उत्तेजक, गरम, पौष्टिक और मादक है। उष्णता कम होनेपर इस औषधका उपयोग किया जाता है।

कफ, कास, श्वाम, हिक्का और कण्ठदाय शमनके लिये—दशमूल काय, अष्टादशाङ्ग काय प्रथम विधि, द्वात्रिंशदाय काय, अष्टागावलेह, कफकुठार रस, श्वासकुठार रस, शृङ्ग भस्म, मल्ल भस्म, इनमेंसे अनुकूल औषध दें। यदि उष्णता १०१ से अधिक हो, तो मल्लभस्म नहीं देना चाहिए।

द्रूपित कफको दूर करनेके लिये—महसिन्दूर दूसरी विधि, समीरपन्नग, वातेभकेशरी रस, अचिन्त्य शक्ति रस, इनमेंसे अनुकूल औषध देनेसे कफ जल्द कम हो जाता है।

महसिन्दूर कफको सुरक्षाता है, समीरपन्नग बाहर निकालता है। वातेभकेशरी में अफीम होनेसे वह पतले कफको गाढ़ बनाकर निकालता है। (कफगाढ़ा हो, तो इसका उपयोग नहीं करना चाहिये,) अचिन्त्य शक्ति रस कफको बाहर निकालनेके लिये उत्तेजना देता है।

अधिक निर्बलता होनेपर कफ कण्ठमें रुक गया हो, मृगलतासे न निकल सकता हो, तो रुईकी फुरीसे पोंछकर निकाल लेना चाहिये।

हिचकीपर—मोरपत्रके चन्द्रलोंकी भस्म, ताम्र भस्म, (हालोंके काथके साथ), हिक्कान्तक रस, इनमेंसे एकको प्रयोगमें लायें, या साँपकी हड्डियोंकी भस्म-४-१ रस्ती जलके साथ देनेसे हिक्का शमन हो जाती है।

प्रज्ञाह जनित हिक्का हो, तो मारक लक्षण माना जाता है। उत्तेजना जनित हिक्का हो, तो उग्रता शामक औषध कमफारात्र आदि, स्वतः जात हिक्कापर साँठका क्वाथ आदि, सेन्द्रिय विपसचयजनित होनेपर विपशामक और रक्तशुद्धिकर हिक्कान्तक रस, वात संस्थानको विच्छिन्न हेतु हो, तो वातशामक योगेन्द्र रस, आममल सप्रहजनित होनेपर आरोग्य वृद्धिनी आदि औषध भी व्यवहृत होती हैं।

वात कफोत्पन्नमें उष्णता कम करनेके लिये—त्रिभुवनकीर्त्ति रस, महा-

ज्वरांकुश रस तीसरी विधि, कटुफलादि क्वाथ, सञ्जीवनी वटी, जया अथवा जयन्ती वटी, सूतराजरस, कालारिरस, इनमेंसे अनुकूल औषधका उपयोग करें। त्रिभुवन कीर्ति और सूतराजमें अधिक बच्छनाग होनेसे पसीना आकर उष्णता सत्वर कम हो जाती है।

पैत्तिक प्रकोपमें उष्णता और दाह शमनके लिये—सूतशेखर रस, चन्द्रकला रस, सौक्तिकपिष्टी, प्रवाल पिष्टी, और दिवालमुश्क, ये सब हितावह हैं। सूतशेखर वात-पित्त प्रकोपको सत्वर शमनकर मस्तिष्कको शान्त बनाता है। चन्द्रकला रस रक्तस्राव, दाह तथा रक्तकी उष्णता और विकृतिको दूर करता है। शेष तीनों पित्तप्रकोपजनित निद्रानाश, मुखपाक, दाह, व्याकुलता, उन्माद, नेत्रस्राव आदि विकारोंको जल्दी दबा देते हैं।

अति बढ़े हुए ज्वरकी तीव्रता कम करनेके लिये डाक्टरोंमें निम्न औषधियाँ उपयोगमें ली जाती हैं :-

एस्पिरिन (Aspirin)	५ से १५ ग्रैन
फेनासिटीन (Phenacitin)	५ से १० ग्रैन
एण्टीफेब्रीन (Antifebrin)	२ से ५ ग्रैन
एण्टीपायरीन (Antipyrine)	५ से १० ग्रैन

ये औषधियाँ सत्वर प्रस्वेद लाकर तापको उतार देती हैं। इन औषधियोंमें ज्वरघ्न, पीडाशामक, शान्तिदायक, स्वेदल और निद्रा लानेका गुण है, किन्तु ये बलात्कारसे उत्तापको कम कराती हैं; तथा इनमें तीव्र हृदयावसादक दोष भी रहा है। अतः इनका उपयोग न किया जाय तो अच्छा, अन्यमार्ग न होनेपर उपयोग करना पड़े तो सम्हालकर करना चाहिये। यदि इनमेंसे किसीका उपयोग करना हो, तो केफीन साइट्रस (Caffein Citras) २ से ५ ग्रैन (हृदयपौष्टिक औषध) मिला देना अच्छा है। एण्टीफेब्रीन और एण्टीपायरीन तत्काल गरमी कम कर देते हैं। अतः इनका अपेक्षा एस्पिरिन और फेनासिटीन अच्छी मानी जायेंगी। वे २ घण्टेमें उष्णताको कम करती हैं। इस बातका भी लक्ष्य रखना चाहिये कि उष्णता अधिक न्यून न हो जाय; इस हेतुसे कम मात्रामें उपयोग करें।

उष्णता शमनार्थ मालिश—कपूर, सफेद चन्दन और चीमके पत्तोंको मट्टे के साथ पीसकर लेप करें या बकराके दूधकी मालिश करें।

पित्त प्रकोप हो तो—(१) सिरपर शतधीत घृत १०-२० तोले चुपड़ें है। घृत पिघलनेपर पीछलें। इस तरह चार-चार लगाते हैं।

(२) पित्तप्रधान सन्निपातमें गरमी १०४ डिग्रीसे ऊपर चली जानेपर शिर पर गुलाबजल धाँसिराकी पट्टी या बर्फकी थैली रखें।

(३) जब उष्णता १०४ से १०८ डिग्री तक पहुँच जाती है, तब उष्णताक जल्दी शमन करनेके लिये दरदीको कपड़ा उड़ा दें। फेवल नाभिका थोड़ा भाग और नासिकाका भाग खुला रखें। पीछेकासीकी कटोरीमें शीतल जल भरकर नाभिपर रखें। आध घण्टेमें प्रस्वेद आकर गरमी कम हो जाती है।

(४) कोहनीसे नीचे दोनों हाथ और घुटनोंसे नीचे दोनों पैरोंको निवाये जलमें डुबोये हुए कपड़ेसे पीछते रहनेसे भी उष्णता न्यून हो जाती है।

मुँहमें छाले हो तो—गूलरका दूध २-३ घूँट लगाव।

नाकसे या मुँहसे रक्त गिरनेपर—मिश्री मिले हुए अनारके फूलोंका रस १०-१० घूँट नाकमें डालें और चद्रकला रस या सूतशेखरका सेवन करावें।

रक्तवमन पर—सूतशेखर दाडिमावलेहके साथ दें, अथवा प्रवाल पिष्टी या मौक्तिऋषिष्टी गिलोय सत्त्व और शहदसे दें।

मुखपाक पर—जिनैरे नीबूका रस, सैंधानमक, पीपल, अदरक और काली-मिर्चको मिला, पीसकर मुटमें धारण करने या जिह्वापर मलनेसे वातकफ दोष से मुँह सूखना, अरुचि और चिपचिपापन आदि दूर होकर मुँहमें रुचि उत्पन्न होती है तथा जिह्वा और कण्ठमें रहा हुआ कफ भी दूर हो जाता है।

जिह्वा विकृतिपर—जिह्वा शुष्क होकर फट गई हो, तो किस मिस या मुनक्काको शहदके साथ पीस, गोघृत मिला, जिह्वापर मालिश करनी चाहिये।

यदि जिह्वामें जड़ता आजानेसे धोलनेकी या स्वाद जानने की शक्ति नष्ट हो गई हो, तो त्रिकुट, आँवला, सैंधानमक और तैल मिलाकर जिह्वापर मलें और पहले लिखी हुई निष्ठीवन क्रिया करें।

जिह्वापर कोंटे आनेपर सोनामुखी (सनाई) के चूर्णको शहदमें मिलाकर मलनेसे कोंटे और रुक्षता दूर होकर जिह्वा मुलायम बनती है।

मूत्रावरोधपर—(१) गोखरूके काथमें शुद्ध शिलाजीत या जवारार मिला कर पिलावें, या अनन्तमूल जड़की छालकी चाय बनाकर पिलावें।

(२) खरकी नलीसे मूत्र निकाल लें।

(३) कलमीशोरा और नौसादरको शीतल जलमें डाल, कपड़ा भिगो, नाभि के नीचे बेस्ति स्थानपर रखनेसे सत्वर मूत्रशुद्धि हो जाती है।

आघातः शरीर उष्ण और आघात शीतल हो जाये तो—कचित् हाथ पर शीतल और शेष शरीर गरम होता है या हाथ-पैर गरम और शरीर ठण्डा हो जाता है, अथवा कमरसे नीचेका भाग शीतल तथा ऊपरका उष्ण हो जाता है। तब हेमगर्भपोटली, द्राक्षासव, अभ्रक भस्म ६४ प्रहरी पीपलके साथ; त्रैलोक्य चिन्तामणि, जयमगल रस, सचेतनी बटी, कटफलादि क्वाथ, इनमेंसे अनुकूल औषध थोड़ी-थोड़ी मात्रामें १-२ घण्टेपर धार-धार देते रहें। विशेषतः ऐसे समय

पर मस्तिष्ककेन्द्र और हृदयको उत्तेजना देने वाली औषध देनी चाहिये । पूर्ण-चन्द्रोदय और रससिन्दूर आदि भी लाभदायक है ।

शीतांग होनेपर उष्णता बढ़ाने के लिये—(१) कालकूट रस, संचेतनी वटी, अचिन्त्यशक्ति रस, हेमगर्भपोटली रस, समीरपत्रग, हरताल भस्म, मल्ल भस्म, मल्ल सिन्दूर, इनमेंसे अनुकूल औषधियोंका उपयोग करें । कालकूट रस शरीरमें बहुत जल्दी उष्णता बढ़ा देता है । संचेतनी वटी हृदयको उत्तेजना देती है और उष्णता भी बढ़ा देती है । हेमगर्भपोटली रस उष्णता उत्पादककेन्द्र को सबल बना कर उष्णता बढ़ाता है और रोगीको सचेत करता है । मल्लसिन्दूर आदि भी उष्णतावर्धक और कफघ्न है ।

(२) हाथ, पैर और पार्श्वमें गरम जलकी बोतलसे सैक करें ।

प्रस्वेदलाने वाली औषधियाँ—(१) चाय या काफी सोंठ मिलाकर तैयार करें । फिर निवायी रहने पर छान कर पिला दें और मोटे कपड़े उढ़ाकर सुला दें तो खूब प्रस्वेद आ जाता है ।

(२) सफेद पुनर्नवाकी मूल या काली अनन्तमूलकी जड़ १ तोलेका काथ कर पिला देनेसे प्रस्वेद आजाता है और पेशाब साफ होकर ज्वर दूर हो जाता है ।

(३) अर्कादि काथ देनेसे प्रस्वेद आकर तन्द्रा, शीत, दाँत मिचना और धनुर्वात आदि उपद्रव दूर होते हैं ।

(४) त्रिभुवनकीर्ति रस १ रत्ती अदरखके रस और शहदके साथ देनेसे वातश्लेष्म सन्निपातमें आघघण्टेमें ही प्रस्वेद आने लगता है; हृदयकी बढ़ी हुई गतिमन्द होती है; पेशाब साफ होता है और बेचैनी कम हो जाती है ।

(५) बड़के पक्के पांनके डींटोंका काथकर शहद मिलाकर पिलानेसे सत्वर प्रस्वेद आ-जाता है ।

प्रस्वेदशामक औषधियाँ—(१) अजवायन और भांगरेका क्वाथ कर पिलाने से अधिक प्रस्वेद आना रुक जाता है ।

(२) ब्रह्मदण्डीके मूलका चूर्ण ६ माशे शहदके साथ देनेसे पित्तप्रकोप शमन होकर प्रस्वेद आना बन्द हो जाता है ।

(३) वच, कायफल, कालाजीरा, चिरायता, हिंगुल और बच्छनाग १-१ भाग, काली मिर्च ४ भाग और धतूरेके फलकी भस्म ८ भाग मिलाकर मालिश करनेसे अधिक प्रस्वेद और शीत दोनों दूर होते हैं ।

(४) मुंने चने या भुनी कुलथीके आटेसे मालिश करें ।

(५) गोवरीकी राख और पुराने घड़े (जिसमें नमक भरा रहता हो) का चूर्ण मिला कपड़े छानकर मालिश करें ।

(६) विषादि उद्धूनन या भूनिम्बादि उद्धूननकी मालिश करनेसे प्रस्वेद और वाह्य शीतलता दूर होते हैं।

अन्तर्दाह और वाह्य शीतलता हो तो—जयमगल रस ६४ प्रहरी पीपल और शहदके साथ चटाकर ऊपर गिलोयका काथ पिलावें, अथवा प्रवालपिष्टी, गिलोयसत्व, पीपल और शहद मिलाकर चटानेसे अन्तर्दाह और वाह्य शीतलता दूर होती है।

अतिसारपर—आनन्दभैरव रस, सूतराज रस, नागरादि काथ चौथीविधि मसुर ज्वरान्तक काथ, उशीराद्विकवाथ इनमेंसे अनुकूल औषधका प्रयोग करनेसे पचन क्रिया सुधर कर अतिसार बन्द हो जाता है।

प्रलाप, उन्माद (दोड़ना, भागना आदि) और निद्रा नाशपर—कस्तूर्यादि वटी, निद्रोदय रस, वातकुलान्तक रस, महावातविन्ध्यसन रस, कस्तूरीभैरव रस, हिङ्गुर्कूर वटी (रसतन्त्रमार दूसरा खण्ड), अष्टादशांग काथ दूसरी विधि इनमेंसे अनुकूल औषध देनेसे रक्त-विषका शमन होकर सत्र उपद्रव दूर हो जाते हैं। पित्तकी अधिकता है, तो पहले लिखाहुआ मुस्तादि या परुषकादि काथ अनुपान रूपसे दें।

वातकुलान्तक कस्तूरी प्रधान होनेसे सत्त्वर मस्तिष्कको शान्त बनाता है। कस्तूर्यादि वटी और निद्रोदय रसमें अफीम होनेसे निद्रालानेमें सहायक है। कस्तूरी भैरव रस उष्णता कम कराता है और मस्तिष्कको शान्त बनाता है। हिङ्गुर्कूर वटी अदररसके रसके साथ देनेसे तत्काल फल दर्शाती है। हृदयकी धडकन, आक्षेप, प्रलाप, उठना, बैठना, भागना, घमराहट आदिको सत्त्वर दूर करती है। वातिक प्रलाप शमनके लिये— प्रलापहर लेप।

पैक्षिक प्रलाप शमनार्थ—यदि अत्यन्त उष्णता बढ़नेसे प्रलाप, प्यास, पूर्ण बलयुक्त वेगवती नाडी, उष्ण और शुष्क त्वचा तथा नेत्रमें खूब लाली हो, तो शिरपर शतघीत घृतका लौंटा (लम्प Lump) रखें। पिघलनेपर उसे निकाल दूसरा रखें। इस प्रकार कई बार शतघीत घृतके मोटे-मोटे लेपसे प्रलाप शमन हो जाता है।

निद्राबाध—उसको प्रबल उपद्रव समझना चाहिये। निद्रा अच्छी मिल जाय, तो रोग-बल सहज कम हो जाता है। निद्रा न आनेसे अच्छी औषध देने पर भी रोग-बल घट नहीं सकता। इस हेतुसे इस उपद्रवको सत्त्वर दूर करना चाहिये।

निद्रा उत्पादक अञ्जन—मुगलाई एरण्डके फलको लेकर धीकी वत्तीपर सेक, उपरसे छिटा निकाल, पीपल, ३ रत्ती कस्तूरी मिला, उसमेंसे थोडा अञ्जन करें। यदि प्रलाप शमन न हो और आवश्यकता हो, तो एक घण्टे बाद पन अञ्जन करें।

निद्रा लाने के लिये—

- १—पैरोंके तलपर काँसीकी कटोरीसे घीकी मालिश करें।
- २—भांगको बकरीके दूधमें पीसकर लेप करें।
- ३—भूनीहुई भांगका चूर्ण शहदके साथ शामको खिलावें।
- ४—पीपलामूलका चूर्ण ३ से ६ माशेतक गुड़में मिलाकर शामको खिलावें।
- ५—घी या एरगड तैलको काँसीकी थालीमें काँसीकी कटोरीसे घोटकर अञ्जन करनेसे निद्रा आ जाती है।

इनके अतिरिक्त कुछ उपाय पहले ज्वरके प्रारम्भमें लक्षणोंकी चिकित्सा में लिखे हैं।

एलोपैथी मत अनुसार रक्तमें विषवृद्धि (टॉक्सिमिया Toxaemia) जनित प्रलाप, उन्माद और निद्रानाश आदि उपद्रव होनेपर निद्रालानेके लिये निम्न ओषधियोंका उपयोग करते हैं:—

क्लोरल हाइड्रास	Chloral Hydras	५ से २० ग्रेन
पोटासियम ब्रोमाइड	Pottassium Bromide	१० से ३० ग्रेन
सोडियम ब्रोमाइड	Sodium Bromide	१० से ३० ग्रेन
एमोनियम ब्रोमाइड	Ammonium Bromide	१० से ३० ग्रेन
एस्पिरिन	Aspirin	५ से १५ ग्रेन

इनमेंसे एमोनियम ब्रोमाइड कफघ्न, स्वेदल, कुछ उष्ण और निद्रा उत्पादक है, तथा हृदयकी गतिको अधिक मन्द नहीं करता। शेष सब हृदयको हानि पहुँचाते हैं।

क्लोरल हाइड्रास और पोटास ब्रोमाइड मिलाकर भी दिया जाता है। एवं क्लोरल हाइड्रासके बदले उसका शर्बत (Syrup chloral) ½ से १ ड्रामतक दिया जाता है। क्लोरल हाइड्रासमें पीड़ाशामक और निद्रा लानेके गुण हैं। यह शूल, आमवात, धनुर्वात, उन्माद, व्याकुलता, निद्रानाश, शिरदद आदि रोगोंमें लाभदायक है।

पोटास ब्रोमाइडमें स्नायुशैथिल्यकृत, शामक, निद्राकारक और रक्तशोधक गुण है।

सोडा ब्रोमाइड, रक्तशोधक, कफघ्न और निद्रा उत्पादक है।

यदि उन्मादका असर कम हो, तो केवल निद्रा लानेके लिये सोनेके समय से ४ घण्टे पहले सल्फोनल (Sulphonal) १० से ३० ग्रेन तक गरम जलके साथ मिला, घोल, निवाया रहनेपर पिला दें। यह औषध हृदयको हानि नहीं पहुँचाती, किन्तु कुछ मलावरोध करती है। अतः वृद्धकोष्ठता हो, तो नहीं देना चाहिये। अथवा एनिमाद्वारा पहले कोष्ठ शुद्धकर लें।

सल्फोनलमेंसे बनी हुई सत्वर निद्रा लाने वाली अन्य दो ओपधियाँ हैं। एक मेथील सल्फोनल (ट्रायोनल Trional) है। यह १० से २० ग्रैन तक देनेसे बलात्कारसे आधसे एक घण्टेमें निद्रा ला देती है। दूसरी एथील सल्फोनल (टेट्रोनल Tetronal) है। यह ट्रायोनलसे भी अधिक भयप्रद है। इनके अतिरिक्त हृदयको हानि न पहुँचाने वाली पेरेलडीहाइड (Paraldehyde) है। इसको ½ से २ ड्राम तक लेवें। किन्तु चेम्ब्राडु होनेसे किसी शर्वतके साथ मिलाकर पिला देनेसे १५ मिनटमें निद्रा आजाती है। अथवा चारिप्रिटोनम या वेरोनल (Barbitonum or Veronal) ५ से १० ग्रैन तक ठण्डे जलकेसाथ देनेसे १ घण्टेमें निद्रा आजाती है, परन्तु इस औपधका उपयोग बार बार नहीं करना चाहिये।

शिर रूम्प और शिर शूल शमनार्थ—धिया (लौकी) के बीजकी गिरी ५ तोले और कलमीशोरा २ तोले मिला, खीटुग्ध या बकरी के दूधमें पीस, ब्रह्मरन्ध्रके घाल निकाल कर लेप करें। लेप सूखनेपर, उतारकर पुन पुन नूतन लेप करते रहें।

कर्णमूल—सन्निपात ज्वरमें अनेक बार रोग-जल अति बढ़ जानेपर कानके मूलके पास एक गांठ या शोथकी उत्पत्ति होती है, उसे कर्णमूल कहते हैं। इस शोथको प्राण-वातक माना है। इस उपद्रवकी उत्पत्ति होनेपर कोई भाग्यशाली ही बचता है। यह शोथ ज्वरके प्रारम्भ के दिनोंमें देह सबल होनेपर होता है तो सार्थ, ज्वरकी तरुणावस्था होनेपर कष्टसार्थ, और मुद्दती ज्वरके दिन पूरे हो जानेपर हो, तो असार्थ माना जाता है। क्वचित् मुद्दती ज्वरके अन्तमें भी होने वाले कर्णशोथ वाले रोगी बच जाते हैं।

कर्णमूल चिकित्सा—पहले शोथ मिटानेके लिये विम्लापन क्रिया करें। यदि उतनेसे शोथ विलीन न हो, तो जलौकाद्वारा रक्तमोक्षण करें। फिरभी कदाचित् पारु होने लगे, तो पकानेके लिये पुल्टिस आदि क्रिया करें। अन्तमें प्रतीसारणीय चार या शख चिकित्साद्वारा पीप निकालकर मल्हम आदिकी पट्टी लगावें।

कर्णमूलशोथहर लेप—१. रास्ना, सोठ, बिजौरेकी छाल, चित्रकमूल, धारुहल्दी और अरुणीको समभाग मिला, जलके साथ पीस, लेप करनेसे कर्ण शोथ बैठ जाता है।

२. गेरू, सजीरदार सोठ, बच और राईको काँजीमें पीस, गरमकर, धार-धार लेप करते रहनेसे शोथ शमन हो जाता है।

३. कुलथी, कायफला, सोठ, काली जीरी, मजको समभाग मिला, अदख इस या धूर के पत्तोंके रसमें पीस, गरम कर निवाया लेप करें। सुख जानेपर-

उसको उतार नया लेप करें। इस रीतिसे बार बार लेप करते रहनेसे जल्दी पाक होकर फूट जाता है।

४. हल्दी, इन्द्रायण, कूट, सैंधानमक, देवदारु और हिंगोटकी मूलको आकके दूधमें पीस, निवायाकर, बैठानेके लिये लेप करें।

५. सोंठ, देवदारु, रास्ना और चित्रकमूलका लेप करनेसे शोथ सत्वर शमन हो जाता है।

६. कर्णशोथहर लेप दूसरी विधि लगानेसे शोथ सत्वर शमन हो जाता है।

७. बच्छनागको नीबूके रसमें घिसकर दिनमें ३-४ समय लेप करनेसे शोथ उतर जाता है।

८. अलसी २ तोले, सिंदूर ३ माशे, कपूर १ माशा और १ अण्डेकी सफेदी लें। पहले अलसीको कूट, जल मिलाकर उबालें। पक जानेपर नीचे उतार, सिंदूर और कपूर मिलावें। फिर अण्डेकी सफेदी मिला, लेप तैयार करें। इस लेपको कपड़ेकी पट्टीपर थोड़ा-थोड़ा लगाकर शोथपर लगा दें। आवश्यकतापर ६-६ घण्टेपर बदल दें। २-३ समय लेप लगानेसे शोथ शमन हो जाता है।

९. पहले स्वेदन कर फिर जौंक लगवाकर दूषित रक्त निकाल डालें। फिर ऊपर लिखे हुए लेपका प्रयोग करनेसे सत्वर लाभ हो जाता है।

१०. कर्णमूलकी गाँठ बढ़ती और पकती होवे, तो अलसीके आटेमें थोड़ा दूध मिला, गरमकर, पुल्टिस बनाकर लगावें। इस रीतिसे दिनमें ८-१० समय पुल्टिस लगावें, या चौलाईकी जड़को दूधमें पीसकर लेप करते रहें। पकनेपर प्रतिसारणीयक्षार लगा या ऑपरेशनकर पीपको निकाल दें। पश्चात् निम्बादि मल्हम, ब्रणामृत मल्हम, जात्यादि घृत, या कोशातक्यादि तैलकी पट्टी लगाते रहनेसे थोड़ेही दिनोंमें घाव साफ हो जाता है।

(११) कर्ण शोथ, कफ प्रकोप, स्वर भेद और हनुग्रह आदिके शमनार्थ कट्फलादि कषाय पिलाते रहनेसे भीतरसे संशोधन क्रिया होने लगती है।

जीर्ण सन्निपात चिकित्सा।

जब त्रिदोषज ज्वरमें चिकित्सा योग्य नहीं होती, या पथ्य पालन करनेमें भूल होती है, या आन्तरिक शक्ति अधिक निर्बल होती है तब मुद्दत पूरी होने पर भी राग दूर नहीं होता। तीव्र स्वरूप दूर होकर जीर्ण बन जाता है; और रोगीको १-२ मास तक दुःख देता रहता है। ऐसे समयपर चिकित्सा निम्नानुसार की जाती है।

दोषपचन और मलशुद्धि अर्थ—लक्ष्मीनारायण रस, कषाय, रस, इनमेंसे अनुकूल

सन्निपातमें दोषपचन होता है। ये ओषधियाँ सन्निपात जीर्ण होनेपर आँतोंमें आम और मल भग हो, तब दी जाती हैं।

लक्ष्मीनारायण लीन मलको पचन करता है; आमाशय और अन्त्रमें मल शेष रहनेपर गदमुरारि दिया जाता है। आरग्वधादि काथ प्रथमविधि संवनमें भी उदर शुद्धि होती है, त्रिवृत्तादि कषाय अधिक क्रूर कोष्ठ वालोंको दिया जाता है। जब तक केवल लक्ष्मीनारायणसे कार्य सिद्धि हो सके, तब तक भेदन औषधका प्रयोग न करना अच्छा माना जायगा। गदमुरारि, आरग्वधादि काथ या त्रिवृत्तादि कषायका उपयोग करना पडे तो कमसे कम मात्रामें और कम समय करना चाहिये।

यज्ञस्त्रीहाकी वृद्धिसह जीर्ण सन्निपातपर—(१) महाज्वराकुश रम दूसरी या तीसरी विधि (पीपल, जीग और शहदके साथ) में से एकको प्रयोग में लावें। या जयमगल रस, लक्ष्मीविलास रम अभ्रक युक्त, सुवर्णभूपति रस, इनमेंसे अनुकूल औषध देनेसे जीर्ण सन्निपात दूर हो जाता है। ज्वरकी अधिकतामें जयमगल रस अधिक हितकर है। वातवहानाडियोंमें विकृति हो, तो सुवर्णभूपति रस दें। हृदयकी निर्वलता अधिक हो, तो लक्ष्मीविलास रस देवे।

सूचना—पीनेके लिये बिना औंटाया जल कदापि न दें, तथा दूषित रफ-दोष नष्ट होनेके पहले कुछ भी खानेको न दें।

कम्प और प्रलाप आदि वातप्रकोप होनेपर भी बृहण-चिकित्सा (घृतपान) नहीं करना चाहिये।

दाह और प्यास शमनके लिये शीतल जल नहीं पिलाना चाहिये। दोषपचन हो जानेपर वमासा, गोएरु और छोटी-कटेलीके काथमें सिद्ध किया हुआ यूप देना चाहिये।

पसीना आता हो तो उसे बहुत जल्दी बन्द करना चाहिये। निद्रानाश और तन्द्रा हो तो मारक उपद्रव समझकर सबसे पहले उनको दूर करनेका उपाय करना चाहिये।

ज्वरके लक्षणोंकी विशेष चिकित्सा ज्वरचिकित्साके प्रारम्भमें लिखी है, इसलिये यहाँ पुन नहीं लिखी।

सन्निपातकी एलोपैथी मतमें चिकित्सा।

मूत्र मार्गके प्रवाहमें ज्वर उपस्थित होनेपर कड़ुवे वादामके तैलके तेजाब (Mendelic acid) के चार (Ammonium Mandelate) का विशेष उपयोग होता है। यह क्षार १ से २ ड्राम दिनमें ३ बार भोजनके पश्चात् दिया जाता है। जब तक ४० औंस पेशाब न हो तब तक देते रहते हैं। इस उपचारसे शरीर (चेमिनेल काजाय) जनित वृक्कालिद प्रदाहमें लाभ पहुँच जाता है।

कुछ वर्षोंके पहले सेन्द्रिय विषज, बाइ कीटाणुके मलजनित और पूय जनित सन्निपात होनेपर नव्य रासायनिक औषध M & B 693 अथवा सल्फ-पाइरीडाइन (Sulphapyridine) प्रयोजित होती थी । ये आशुफलप्रद मानी जाती थी । किन्तु वर्तमानमें उसके दोषके कारण उसके उपयोगपर प्रतिबंध लगाया गया है ।

वेदना अधिक हो और निद्रा न आती हो, तो बहुधा परलडीहाइड प्रयोजित होती है ।

क्षतपाक हुआ हो, तो उसे धोना, पूय निकालना, शुद्ध करना और योग्य उपचार करना चाहिये । पूय ज्वरके तीन प्रकार दर्शाये हैं । बल बढ़नेपर सब असाध्य हो जाते हैं । फिर भी प्रबल विष प्रकोप न हो, तो रोगीके बच जाने की आशा रख सकेंगे ।

अन्तरसवाहिनीके विद्रधिसे १ से ६ सप्ताहमें और धमनी विद्रधि जन्य पूय ज्वर कुछ सप्ताहमें मार देता है । शिरा विद्रधिजन्य पूय ज्वर वाले कुछ सप्ताहों तक जीवित रहते हैं । इस विकारमें विविध भागोंमें विद्रधियां होजानेपर जीवन की आशा छूट जाती है । वर्तमानमें इसके लिये पैन्सिलीनके अन्तःक्षेपणका अत्यधिक उपयोग हो रहा है ।

(६) आगन्तुक ज्वर ।

(एडवेंटीशियस फीवर-Adventitious Fever)

इस ज्वर की उत्पत्ति अभिघात, अभिचार, अभिशाप और अभिषङ्ग, इन आगन्तुक कारणोंसे होती है । अतः इसको आगन्तुक ज्वर कहते हैं । इस ज्वरमें अन्य रोगोंके सदृश पहले दोष प्रकोप नहीं होता; किन्तु अभिघात आदि हेतुसे केवल रोगत्पत्ति होकर फिर कारणानुरूप दोष प्रकोप होते हैं । कारण भेदसे इस ज्वरके मुख्य ४ विभाग हैं ।

(१) अभिघातक ज्वर (ट्रॉमेटिक फीवर-Traumatic fever)—शस्त्र, पत्थर, मुक्का, लकड़ी आदिकी चोट या अग्निसे जलना, मसक आदिके दंश इत्यादिसे आने वाला ज्वर । अकस्मात् गिर जाना, सार्गमन या अधिक परिश्रमसे ताप आ जाय, वह भी अभिघातक कहलाता है ।

(२) अभिचारक ज्वर (Incantational fever)—दुश्मनोंके प्रेरित दुष्ट संकल्प (मारण, उच्चाटन आदि कर्म) से आनेवाला ज्वर ।

(३) अभिशापक ज्वर (Imprecational fever)—ब्राह्मण गुरु, वृद्ध, सिद्ध आदि या षोडितोंके शापसे होनेवाले ज्वरको अभिशापक ज्वर कहते हैं ।

(४) अभिपगज ज्वर (Infectious & Nervous fever)—जहरी वृक्षोंकी वायुका स्पर्श, जहरी या विष मिश्रित ओपधियोंकी गन्ध, सविष कीटाणुओंका स्पर्श, काम, क्रोध, भय, शोक आदि हेतुओंसे या भूतोंके आवेशसे इस ज्वरकी उत्पत्ति होजाती है। न्यूमोनिया, मलेरिया, टाइफाइड आदिके समान अभिपगज ज्वरोंको भी कीटाणुजन्य माना जाता है।

आधुनिक विद्वान् भूतोंको नहीं मानते, वे तो कीटाणुओंके स्पर्शसे उत्पन्न मानस रोग विशेष कहते हैं। किन्तु मन्त्र आदि उपचारसे सत्त्वर शान्ति, और औषध सेवनसे क्रुद्ध भी लाभ न होना, ऐमा अनेक समय देखा गया है। यदि केवल मानसिक विकृति ही होती, तो औषधसे भी सर्वत्र लाभ होजाता।

अन्य ज्वरोंमें पहले दोषप्रकोप होता है और बादमें ज्वर आता है, किन्तु इन आगन्तुक ज्वरोंमें पहले ज्वर फिर दोषप्रकोप होता है। यह दोनोंमें भेद है।

अभिपगज ज्वर जिस-जिस हेतुसे होता है, उस-उस हेतुके अनुरूप कुपित हुए वात आदि दोषोंके लक्षण उत्पन्न होते हैं। हेतुप्रत्यनीक चिकित्साके लिये इनके भेदोंका विवेचन किया जाता है।

विषजन्य ज्वर (Poisonous Fever) लक्षण—मुँहका वर्ण काला या काला-पीला होजाना, अतिसार (स्थावर विषजन्य हो तो), अरुचि, प्यास, तोडने समान पीडा, हृदयमें पीडा, सारी देहमें या आमाशयमें दाह, वमन और उदर शूल, हृदयावरोध, उन्माद या मूर्च्छा तथा बलक्षय आदिके लक्षण सामान्यरूपसे होते हैं। विशेष रूपसे लक्षण विष प्रभावके अनुसार उत्पन्न होजाते हैं।

तीक्ष्ण श्रोणध-गधज ज्वर (हे फीवर—Hay Fever)—इस ज्वरमें मूर्च्छा, शिरदर्द, वमन, छींके आना, बेचैनी और क्वचित् हिक्का आदि लक्षण प्रतीत होते हैं।

कामजनित ज्वर लक्षण—मानसिक अस्वस्थता, निश्वास छोड़ना, प्रियजनका वारवार स्मरण करना, तन्द्रा, प्रमाद, आलस्य, अरुचि, बेचैनी, दाह, शरीर सूखना, निद्रानाश, विचार-शक्ति, लज्जा और धैर्यका त्याग, उदासीनता तथा स्त्री रोगिणी है तो नेत्र, स्तन और मुँहमें चपलता आदि लक्षण होते हैं।

भयजन्य ज्वर लक्षण—वातप्रकोप होकर प्रलाप, क्वचित् कम्प और उन्माद आदि लक्षण होजाते हैं।

शोकजन्य ज्वर लक्षण—प्रलाप, नेत्रमें वारवार अश्रु आजाना, क्वचित् अतिसार और अधिक निस्तेजता आदि लक्षण प्रतीत होते हैं।

क्रोधजन्य ज्वर लक्षण—वात-पित्त प्रकोप, शिरदर्द, रक्तमें उष्णता होकर प्रलाप (असम्बद्ध भाषण), निद्रानाश और कम्प होते रहते हैं। हृदयका वेग

बहुत बढ़ जाता है। क्वचित् मूच्छा आ जाती है। प्रायः पित्त ज्वरके अनेक लक्षण प्रतीत होते हैं।

देवबाधा या भूताभिषंगज ज्वर लक्षण—उद्वेग, हास्य, कम्प, रुदन, उन्माद, प्रलाप, निद्रानाश आदि लक्षण प्रतीत होते हैं।

अभिचारज और अभिशापज ज्वर लक्षण—सोह (जड़ता), मूच्छा, उन्माद, बकवाद, दाह और तृषा आदि लक्षण भयंकर रूपमें होते हैं। अथवा जैसे कर्मका प्रयोग किया हो, उसके अनुरूप लक्षण होते हैं।

काम, शोक और भयसे आने वाले ज्वरमें वातप्रकोप; क्रोधसे उत्पन्न ज्वरमें पित्तप्रकोप; तथा परिश्रम, क्षय और अभिघातज ज्वरमें वातप्रकोप होता है।

अभिघातजमें वातदोष रक्तका आश्रय करता है। जिससे वातदोष और रक्त दूष्य, दोनों दूषित होते हैं। प्रायः आघात वाले भागमें दाह और शोथ होकर पीड़ा होती है। क्वचित् विष लगे हुए शस्त्रसे आघात हुआ हो, तो विसर्प, अपतानक आदि उपद्रव होकर मरण भी हो जाता है।

विष संसर्गसे ज्वर हो, तो उसमें प्रायः वात और पित्तप्रकोपके लक्षण होते हैं। भूताभिषंगज ज्वर (फीवर ऑफ इविल स्पिरिट्स—Fever of Evil Spirits) में तीनों दोष या दो दोष या एक दोष प्रभाव अनुसार कुपित होता है। अभिचारज और अभिशापजमें बहुधा वात, पित्त और कफ, तीनों दोष दूषित हो जाते हैं।

उपर्युक्त ४ प्रकारके आगन्तुक ज्वरके अतिरिक्त कीटाणुओंके विषसे उत्पन्न होने वाले आंत्रिक ज्वर (मोतीभरा), ग्रन्थिक ज्वर (प्लेग), वातश्लैष्मिक ज्वर (इन्फ्ल्युएन्जा), संधिक ज्वर (आमवात), श्वसनक ज्वर (न्युमोनिया), क्रकच सन्निपात (सेरिब्रो स्पाइनल फीवर), बृहद् मसूरिका (शीतला), लघु मसूरिका (मोतिया), रोसान्तिका (खसरा), दण्डक ज्वर (डेंग्यु) और कर्णमूलिक ज्वर (पाषाणगर्दभ), इन सबको सिद्धान्त निदानकारने आगन्तुक ज्वर कहा है।

इनमें विष स्वभाव, आशय (प्रवेश स्थान) और प्रकृति, सबकी विचित्रता से लक्षणोंमें भेद हो जाता है। आन्त्रिकसे क्रकच तक ६ ज्वरोंको घोर त्रिदोष-प्रकोपक माना है। मसूरिका आदि ज्वर स्थान, वायु और जलके दूषित हो जानेपर अपनी-अपनी ऋतुमें क्वचित् किसी-किसी स्थानपर हो जाते हैं; और कभी-कभी उग्र जानपदिक रूप धारण कर समग्र देशमें फैल जाते हैं। अतः इनको भी महामारी रोग कहा है। दण्डक और कर्णमूलिक ज्वरका विष दुर्बल, द्विदोषप्रकोपक और सुखसाध्य है। ये सब रोग कीटाणुओंके संसर्ग मात्र से उत्पन्न होते हैं। अतः इनको संसर्गज और संक्रामक विशेषण दिये हैं।

इनके अतिरिक्त देशान्तरमें होने वाले शोणज्वर (स्कार्लेट फीवर Scarlet Fever), हारिद्रज्वर (यलो फीवर Yellow Fever) आदि आगन्तुक ज्वर हैं। किन्तु ये भारतमें बहुधा नहीं होते, अतः इनका विवेचन नहीं किया जायगा।

आगन्तुक ज्वर चिकित्सा ।

परिश्रम, मार्ग-गमनसे थकावट और अभिजातज्वरमें मूल हेतुका उपचार करनेसे ज्वर शान्त हो जाता है। इसके अलावा हृदयपौष्टिक औषध और हलका पौष्टिक भोजन देना चाहिये।

इस ज्वरमें उष्णता रहित क्रिया करें। कमैली, मधुर और मृन्मय वस्तुओं की योजना तथा दोषानुसार चिकित्सा करें। घृतपान, घृतकी मालिश, रक्त जम गया हो, तो रक्त निकलवाना और मेरु-लेप आदि क्रिया महायुक्त होती हैं। मार्ग-गमन करने वालोंको तैलकी मालिश, दुग्धपान और पौष्टिक एवं हलका भोजन देना चाहिये, तथा निद्रा लानेका प्रयत्न करना चाहिये।

भूत-प्रेत आदिक कोपमें और अभिचारज्वरमें यज्ञ, जप, देव-पूजा या शुद्ध मानस मरुत्पदद्वारा दोषको दूर करनेका प्रयत्न करना चाहिये, या कोप करने वालेको प्रसन्न कर, आवेशका शमन कराना चाहिये।

सूर्य-फूल या सूर्येटीका मूल रविवारको सुत्रह पत्रित्रतामें लाकर कण्ठपर धारण करनेसे भूतावेपज ज्वरकी निवृत्ति होती है।

त्रिपसवर्गसे उत्पन्न हुए ज्वरमें विषशामक उपचार अथवा पित्त शामक चिकित्सा करनी चाहिये।

सर्वगन्ध (दालचीनी, तेजपात, इलायची, नागकेशर, कपूर, शीतल मिर्च, अगर, केशर और लौंग) को मिला, क्वाथ कर पिलानेसे विषप्रकोप शमन हो जाता है।

इसका विशेष रूपसे विवेचन विष चिकित्सामें लिया जायगा।

क्रोधज्वरमें शीतल औषधियोंका क्वाथ पिलाना और शीतल लेप करना चाहिये।

काम, भय, शोक आदि मानसिक विकारजनित उष्णता वृद्धि (पायरेक्सिया ऑफ इमोशन्स Pyrexia of emotions) में वातशामक औषध और हलका पौष्टिक भोजन दें, तथा मधुर विनोदयुक्त वार्तालापमें मन लगवाकर मूल कारण को भुला देना चाहिये। बारम्बार हु उनके हेतुकी स्मृति आनेपर धैर्य देना तथा मनमें शान्ति और प्रसन्नता उत्पन्न करानेका प्रयत्न करना चाहिये। जब तक रोगीको मूल हेतुका स्मरण न हो, तब तक सान्त्वनाके लिये भी स्मरण नहीं दिलाना चाहिये।

चोट लगना, रक्तस्राव, अस्थिभंग, सधिभ्रश, सधिवध, शिथिल होना, जलना,

दूषित वायु आदिसे बेहोश होना, विविध विषके स्पर्श, गन्ध, सेवन आदिसे विकृति होनेपर तत्काल प्रथमोपचार करना चाहिये। इसका विचार रुग्ण परिचर्याके भाग २८ में किया है।

कामज्वर पर—

- १—नेत्रवाला, कमल, सफेद चन्दन, खस, दालचीनी, धनिया और जटामांसी का द्वाथ पिलावे।
- २—रात्रिको धनिया जलमें भिगो, सुबह हाथसे मसल जलको बखस छान, मिश्री मिलाकर पिलावे।
- ३—कमलके पत्तेपर या शीतल वायुमें सुलावे।
- ४—चन्दन, कपूर और नेत्रवाला मिलाकर मालिश करनेसे दाह सह कामज्वर शान्त हो जाता है।
- ५—सुरूप, चतुर स्त्रीसे आलिंगन करावे।
- ६—निद्रालाने वाली औषधि देवे।

सूचना—मसालेदार, उष्णवीर्य और कामोत्तेजक भोजन कामज्वरके रोगी को नहीं देना चाहिये।

निराम वात ज्वर, क्षय ज्वर, आगन्तुक ज्वर, जीर्ण ज्वर और लङ्घनसे उत्पन्न हुए ज्वरमें उपवास नहीं कराने चाहिये।

इन ज्वरोंमें (काम ज्वरसे अन्य प्रकारमें) अग्निको प्रदीप्त करके मांस रसयुक्त भात या अन्य पौष्टिक भोजन देना चाहिये।

ज्वरके चले जानेपर शिरका भारीपन, अरुचि, बेचैनी, मलावरोध आदि कोई लक्षण शेष रह जाय, तो उसको तुरन्त दूर करनेका प्रयत्न करें और पथ्यका आग्रह पूर्वक पालन करें।

औषध-गंधज ज्वर पर—सुगन्धयुक्त शीतल तैल या मक्खनका नथुनों (Nostrils) में लेप करें। या घी को २०-३० बार जलसे धोकर लेप करें। घीमें थोड़ा सुहागेका फूला मिला सकते हैं।

तीक्ष्ण गन्धसे कभी-कभी मस्तिष्कस्थ श्लैष्मिक कलाओंमें सौम्य प्रदाह होता है। फिर १०-२० दिनके पश्चात् नासिकामें रक्तस्राव होता है। क्षुधानाश उदरमें भारीपन आदिसे होता है। ऐसा हो, तो चन्द्रकतारस सेवन कराना चाहिये।

डाक्टरोंमें अधिक पीड़ा होनेपर सेलिसिलिक एसिडका मल्हम (Ointment Acid Salicylic) अर्थात् १० ग्रेन सेलिसिलिक एसिडको १ औंस वेसलीनमें मिलाकर तैयार किया हुआ मल्हम नाकके भीतर लगावेको देते हैं।

१०. आन्त्रिक ज्वर

आंत्रिकज्वर-मन्थरज्वर-मयुरा-भोतीभरा-पानीभरा मुवारकी
Typhoid or Enteric Fever

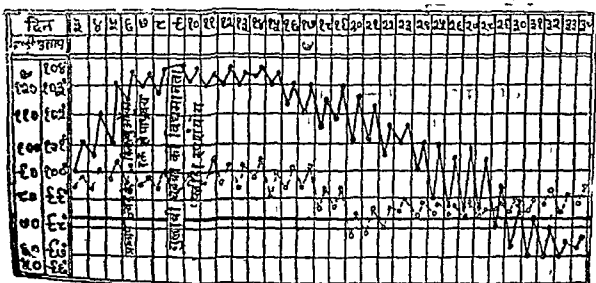
विशेषत दूषित वायुके हेतुमे होने वाला २१ दिनका मुहती वृग्मार । सत्र प्रकारके मुहती ज्वरोंकी गणना सत्रिपातमें करनी चाहिये । क्योंकि मुहती ज्वर में वात, पित्त, और कफ तीनों दोष कुपित होते हैं ।

निदान—अधिक मार्ग गमन, उपवाससे कृशता, सूर्यके तापमें भ्रमण, दुर्गन्ध-युक्त स्थानमें निवास, मलावरोध इन सामान्य कारणोंसे और मलमूत्रके ससर्ग-युक्त जलपान, रानेके पदार्थोंको मक्षिका आदिका सस्पर्श, इन विशेष कारणोंसे इस रोगकी उत्पत्ति हो जाती है । यह ज्वर विशेषत कीटाणुओंका अत्रस्थान में प्रवेश होनेपर होता है । फिर वे रस-रक्त आदि धातु और वात आदि दोषोंको अचिरकालमें प्रकुपित कर देते हैं । ये कीटाणु पहले छोटी आँतमें फैलने लगते हैं, फिर रोगका प्राबल्य होनेपर क्वचित् बड़ी आँतमें भी प्रवेश कर जाते हैं ।

यदि रोग हो जानेपर कठोर आहारका सेवन किया जाय, तो अत्रमें क्षत होकर दस्तमें रक्त जाने लगता है । कदाचित् योग्य चिकित्साके अभावसे अत्र भेद (आत्रमें छेद) हो जाय, तो रोग असाध्य हो जाता है ।

पूर्वरूप—शिर शूल, अरचि, अङ्ग जकड़ना, मलावरोध, बेचैनी, चक्कर आना, शरीर भारीहोना, मुखका स्वाद बिगड़ना और हाडफूटन आदि लक्षण होते हैं । क्वचित् ये स्पष्ट भासते हैं और क्वचित् प्रतीत नहीं होते ।

रूप—ज्वर सह उपर्युक्त अस्पष्ट लक्षण एक सप्ताहमें स्पष्ट दीरने लगते हैं ।



चित्र नं० १२, भोतीभरामें उच्चप और नाडीगतिदशक रेखाचित्र ।

यह ज्वर प्रारम्भके ५ दिन तक सोपानवलि न्यायानुसार (जीनामें सीढ़ी चढ़ने के समान) पीछेके दिनकी अपेक्षा अगले दिनको लगभग १-१ डिग्री क्रमशः बढ़ता जाता है । फिर तीसरे सप्ताहमें उसी क्रमानुसार उतरता जाता है । बहुधा पहले सप्ताहमें कुछ प्लीहावृद्धि हो जाती है । ७ दिन होनेपर गुलाबी रंगकी पिटिकाएँ कण्ठपर हो जाती है । किन्तु शरीर श्याम हो, तो पिटिका स्पष्ट नहीं दीख सकती । प्रायः ५ दिन जानेपर वेसनके घोलके समान पीलेदस्त होने लगते हैं; और आफरा भी आने लगता है ।

दूसरे सप्ताहमें ज्वर बढ़कर स्थिर हो जाता है । शामको घटने लगता है । फिर सुबह मूल स्थानपर आ जाता है । अति तन्द्रा, मुखशोष, बेहोशी, कास, प्रलाप, दुर्बलता, आफरा, जिह्वाकी त्वचा फट जाना, जिह्वाकी किनारी लाल, जिह्वापर मैल जमना और मानसिक संताप, ये सब लक्षण बढ़ जाते हैं । जितना ज्वरका वेगहो, उतनी धमनीमें चंचलता नहीं होती (नाड़ी अपेक्षा कृत मन्द रहती है) । इनके अतिरिक्त सन्निपातके उपद्रव भी क्वचित् हो जाते हैं ।

तृतीय सप्ताहमें दाने ज्यों-ज्यों नाभिके नीचे पहुँचते हैं त्यों ही शरीरका उत्ताप कम होता जाता है । कभी-कभी बड़े वेगसे नाभिके नीचे तक दाने निकल जाते हैं उसके साथ ही क्वचित् ज्वरका वेग कम होकर पसीना छूटने लगता है । ऐसा होनेपर परिचारक और उपचारक वैद्यको बहुत सावधान रहना चाहिये । अन्यथा ज्वरके एक दस उतर जानेसे शीताङ्ग सन्निपात होकर रोगीके तुरन्त प्राण छूट जानेकी भीति रहती है ।

तृतीय सप्ताहमें रोगीके हृदय, मस्तिष्क और फुफ्फुसकी पूरी रक्षा करनेके साथ साथ ज्वरका तापमान स्वाभाविक अवस्थासे कम नहीं होने देना चाहिये । दाना निकल जानेके बाद ज्वरकी अन्तिम अवस्था प्रारम्भ हो जाती है, ज्वर कम होने लगता है । और रोगीको धीरे-धीरे शान्त निन्द्रा भी आने लगती है मलपाक होकर धीरे धीरे पसीना भी निकलने लगता है बेहोशी नहीं होती है शरीरमें लघुता, उदर वायु अनुलोम होती है, जिससे कुछ आवाजके साथ अपान वायु गुदा मार्गसे बाहर निकलने लगती है । इन सब क्रियाओंके सुधरनेपर ज्वर मुक्तिके सब लक्षण दिखलाई देने लगते हैं ।

सामान्यतः तृतीय सप्ताह या चतुर्थ सप्ताहमें ज्वर धीरे-धीरे कम होकर उतर जाता है । योग्य चिकित्सा होनेपर २२ वें दिन ज्वर चला जाता है । यदि १० दिन पश्चात् दारुण स्राव होने लगता है, तो रोग अति कष्ट साध्य हो जाता है । किसी-किसीको वेधिरता, मूर्च्छता (गूँगापन) आदि उपद्रव हो जाते हैं । वे तुरन्त चिकित्सा करनेपर बहुधा शमन हो जाते हैं, क्वचित् शमन नहीं भी होते ।

होती हैं। रोगी यथाक्रम सुधरता जाता है, तो फिर तीसरे सप्ताहमें अन्त्रके व्रण स्थानोंमें बीजाकुर तन्तु (Granulation tissue) आ जाते हैं। फिर धीरे-धीरे व्रण रोपण हो जाता है।

स्पष्ट लक्षण—जीणता, आगेकी ओर शिरद्वे, पीठमें पीडा, मलावरोध, अरुचि, नासिकामें रक्तस्राव, बेचैनी, निद्रानाश, उत्ताप क्रमशः बढ़ते जाना, ये लक्षण भासते हैं। कितनेक रोगियोंमें अकस्मात् ज्वराक्रमण, वमन, वेपन और प्रलाप प्रतीत होते हैं। इस रोगकी गतिकी दृष्टिसे पूर्ण समय ४ सप्ताह है। इसके प्रत्येक सप्ताहके प्रधान लक्षण निम्नानुसार हैं।

प्रथम सप्ताह (आक्रमणवस्था या उन्नतावस्था—Invasion stage or advance)—मुखमण्डल और नेत्र तेजस्वी, जिह्वा मफेद मलयुक्त किन्तु फिनारा और अप्रभाग स्वच्छ कनीनिका (Pupils) प्रसांगित, उदरमें पीडा, सोपान क्रमसे शारीरिक उत्ताप बढ़ना (अर्थात् आज सुबह ९८ है, तो कल सुबह ९९, परसों १०० एव आज शामको १०० डिग्री है, तो कल १०१, परसों १०२), प्रतिदिन सुबह ॥ से १ डिग्री बढ़ना, शामको ज्वर अधिक रहना, सप्ताहके अन्तमें १०२ डिग्रीसे १०३ फारनहाइट होना, नाडी स्पन्दन ९० से १००, वारम्बार तृतीय तरंगकी प्रधानता वाली डार्सिकोटिक नाडी (Dicrotic pulse) होना, उदर कुछ शोथमय, उदरमें वायु भर जाना अगुलियोंमें परीक्षा करनेपर उण्डुक प्रदेशपर गुड गुड प्रनि होना, उदरकी प्रतिक्रियाका सामान्यतः अभाव, प्लीहावृद्धि स्पष्ट प्रतीत होने योग्य (Palpable), गुलाबीपिटकाण ७ वें दिन गले और उदरपर देखनेमें आना, वे पिटकाण २-४ दिनमें अदृश्य होना और नयी भासना क्वचित् किञ्चित् काम, रक्तमें श्वेताणु ह्रास (Leukopenia) ४००० से ५००० प्रति सेण्टीमीटर होना, मूत्र एलब्युमिन युक्त, सप्ताहके अन्तमें कभी आन्त्रिक ज्वरके कीटाणु प्रतीत होना, (विशेषतः द्वितीय सप्ताह तक नहीं), दस्त पतला, पीताभ दूषित रचना युक्त, मलमें कीटाणु मिलना दूसरे और तीसरे सप्ताहमें विशेषतः मिलना आदि लक्षण होते हैं। इस समयके भीतर पेयरकी प्रणियों शोथमय बन जाती हैं।

दूसरा सप्ताह (पूर्णावस्था Fastigium)—रोगी विशेष दुर्बल, शिरदर्दमें न्यूनता, नेत्र तेजोहीन, बधिरताकी वृद्धि, जिह्वा विशेष शुष्क बीचमें मललिप्त, अप्रभाग और फिनारे शुद्ध, अत्र भी दुःस्रायी निद्रानाश, क्वचित् प्रलाप, उत्ताप १०१-१०३ डिग्री, नाडी स्पन्दन १०० से कुछ अधिक, कीटाणु सामान्यतः उपस्थित और अतिसारकी विशेषतर प्रवृत्ति रहना आदि लक्षण प्रकाशित होते हैं। इस सप्ताहमें पेयर प्रणियोंके तन्तु मृत होते हैं।

तृतीय सप्ताह (अनतावस्था Defervescence) रोगी अब भी अधिक

कलान्त रहता है, प्रलापसह बेहोशी (Typhoid state)—आजाना, मांस-पेशियोंमें संकोच; तन्द्रा और निद्रानाश, जिह्वाशुष्क और तेजस्वी ओष्ठ मलिन आदि लक्षण होते हैं। यह सप्ताह भयप्रद है, इस सप्ताहमें रक्तम्राव अथवा क्षत होनेका भय है। इस सप्ताहके भीतर अन्त्रके मृत तन्तु अलग होते हैं। सामान्यतः सप्ताहके अन्तमें सुधार भासता है तथा उत्तापका पतन क्रमशः होता है। क्वचित् उत्ताप सत्त्वर शान्त होता है। उदर गुहा गैससे स्फीत रहती है, जिससे रोगी पुनःपुनः पीड़ित होता है। क्वचित् रोग भयंकर रूप धारण कर लेता है। फिर रक्तमें विपवृद्धि होकर ४-६ सप्ताह तक कष्ट पहुँचता है; कभी रक्तम्राव और उदर्याकलापर शोथ आकर मृत्यु हो जाती है। ❀

चतुर्थ सप्ताह—(मुक्तावस्था Convalescence)—उत्ताप क्रमशः कम होकर प्रातःकालमें स्वाभाविक होना और शामको किञ्चित् बढ़ना, उदर गुहाकी प्रतिक्रिया पुनः भासना, प्लीहा स्पष्ट बड़ी हुई न भासना, सामान्यतः अवस्थामें सुधार होना आदि लक्षण भासते हैं। अन्त्रमेंसे मृत तन्तु निकलते हैं, उसका सुधार इस सप्ताहमें हो जाता है। पुनः प्रकोप क्वचित् भासता है और उत्ताप अनियमित बढ़ता है; किन्तु प्लीहावृद्धि नहीं होती तथा ताजे चिह्न (spots) प्रतीत नहीं होते।

स्वाभाविक उत्ताप लगभग १ सप्ताह रहनेके बाद पुनराक्रमण हो, तो वह पुनः जीनेके सोपानके समान बढ़ता है, नये चिह्न उत्पन्न होते हैं, प्लीहाकी वृद्धि होती है तथा अन्त्रके लक्षण प्रकाशित होते हैं। इस पुनराक्रमणका हेतु विशेषतः आवश्यकतासे अधिक आहार या अपथ्य माना जाता है। इस आक्रमणका क्रम पहलेकी अपेक्षा लघु होता है।

❀ उदर्याकला (पेरीटोनियम Peritoneum) यह अत्यंत पतली, कोमल और सफेद रंगकी थैली है। इस थैलीके २ विभाग हैं, ऊपरके भागको महाकोष और भीतरके भागको लघुकोष कहते हैं। महाकोषकी बाह्यकला लगभग समस्त उदरगुहाकी दीवारोको ढकती है; और भीतरकी कला यकृत, प्लीहा, आमाशय, ग्रहणी, बड़ी आँत, छोटी आँत, मूत्राशयका शिखर भाग, स्त्री शरीरमें गर्भाशय और उसके समीपके छोटे-छोटे अवयवोंको ढकती है। लघुकोष यकृत और आमाशयके बीच, पीछे और नीचेकी ओर रहता है। इस थैलीमें नीचे लम्बाभाग है; उस कलाको वपा (ग्रेटरओमेन्टम् Greater omentum) संज्ञा दी है। यह छोटी आँत और बड़ी आँतके अनुप्रस्थ (यकृत से प्लीहा तक आनेवाले) भागको ढकती है। इस वपाद्वारा शोथ आगे बढ़कर सर्वत्र फैल जाता है।

- ७ मूत्र लाल-पीले रंगका दुर्गन्ध युक्त थोडा-थोडा धार-धार होता है। मूत्रमें युरिया और फॉस्फेट अधिक प्रमाणमें तथा टोराइड क्रम प्रमाणमें हो जाता है।
- ८ दूसरे या तीसरे सप्ताहमें अत्र, नाक या अन्य श्लेष्मल त्वचामेंसे रक्त जाने लगता है।
- ९ शरीरमें विशेष प्रकारकी वास, नाडीमें विलक्षणता और सारी देहपर गुलाबी स्फोटआदि लक्षण।
- १० मुखमण्डल उतरा हुआ चिन्तातुर, चक्कर आना, विचार-शक्ति कम होना, निद्रानाश, शिर दर्द, बलक्षय, क्वचित् कानोंसे कम सुनना, क्वचित् उदर्याकलामें शोथ, क्वचित् अन्न भेद (अन्न भेद होनेपर रक्तस्राव निश्चित ही होता है), मस्तिष्क और पृष्ठ भागकी वातवहा नाडियांमें प्रदाह (न्यूराइटिस Neuritis), वृक्कप्रदाह (नेफ्राइटिस Nephritis) और हृदयके स्पन्दका अवरोध (Cardiac Failure) हो जाता है।
- ११ रात्रिको अधिक प्रताप होता है।
- १२ इस ज्वरके प्रारम्भ में प्रायः शामको उत्ताप क्रमशः थोडा-थोडा बढ़ता है। १०१ डिग्री उत्ताप हो जानेपर ४ दिन पश्चात् या दूसरे सप्ताहमें उत्तापका क्रम स्थिर हो जाता है, अर्थात् सुबह १०१ डिग्री और शामको १०४ डिग्री लगभग रहता है। (रोग प्रचल होनेपर उत्तापका ह्रास नहीं होता) साथ साथ शुरु कास आती रहती है। किसी-किसी रोगीको तीसरे सप्ताहमें शय्या ब्रण (Bed sores) हो जाते हैं। इस ज्वरकी चिकित्सा यथा विधि न हो, तो २-३ मास पर्यन्त रोग बना रहता है।

अति क्वचित् हाने वाले उपद्रव—मन्थकण प्रदाह या कर्णमूलिक ग्रन्थि प्रदाह, मस्तिष्कावरण प्रदाह, मस्तिष्कमें शल्योत्पत्ति (Thrombosis or embolus), सुपुष्पा कारणकी मज्जाका प्रदाह (Myelitis), वृक्क प्रदाह, पृष्ठ-वशके कण छोकी दृढता और पीडा (Typhoid spine), अस्थिवरा कलाका प्रदाह, विद्रधि, तीक्ष्ण पित्ताशय प्रदाह, प्लीहाके स्रोतोका अवरोध या अन्न-बन्धनीका पूयपाक उपस्थित होते हैं। उरु स्थानमें शिरागत शल्य होनेपर उरु प्रदेश गत शिराप्रदाह (White leg) होजाता है। वह शिराप्रदाह या पित्ताशयाश्मरि, ये आन्त्रिक ज्वरके उपसंहार दर्शक हैं।

पुनर्गमण—लगभग १० प्रतिशत रोगियोंमें होता है। महामारीमें पुनर्गमण आक्रमण विविध प्रकारमें होता है।

बालकोंके आन्त्रिक ज्वर में विशेष अन्तः—

रुग्ण यन्त्र अन्न क्षत विशेष प्रचल नहीं होते। पाक नहीं होता।

मृत्यु-वयस्योंकी अपेक्षा कम, ५ से १४ प्रतिशत।

३. आक्रमण पुनः पुनः अकस्मात् । वमन यह साधारण लक्षण । बालकोंके आमाशय-अन्त्रकी वेदनाके सदृश स्थिति भासती है ।
४. उत्ताप—बारंबार अति शीघ्र वृद्धि, आदर्शके समान कम उतरना, स्थिरता कम । सामान्यतः बड़े मनुष्योंकी अपेक्षा अधिक उत्ताप बढ़ना ।
५. नाड़ी स्पन्दन—अतिद्रुत, किन्तु बालकोंके ज्वरात्मक रोगोंकी अपेक्षा कम । कभी युग्म स्पन्दन (Dicrotic pulse) ।
६. पिट्टिकापं—बारंबार क्षुद्र और अल्प ।
७. स्नीहा—सर्वदा लगभग स्पष्ट ।
८. सामान्य लक्षण—सौम्य लक्षण, स्थिति सामान्यतः बेहोशी आना, प्रलाप होना, वात नाड़ी विकृतिके लक्षण भासना, ये सब कभी आन्त्रिकावस्था (Typhoid state) के सदृश । मस्तिष्कावरणप्रदाह गुप्तरूपसे उत्पन्न होता है ।
९. मिश्रित लक्षण और शोष उपद्रव—कभी और मृदु, कभी रक्तस्राव और कभी भेदन, इस तरह कभी मध्यकर्ण प्रदाह, बाल कम्प, यान्त्रिकारणोंके रहित बोलने या लिखनेकी शक्तिका अस्थायी नाश, यह विशेष उपद्रव हैं । कुछ सप्ताहों में गति शक्ति आ जाती है ।

युवावस्थाके पश्चात् आन्त्रिक ज्वर—क्वचित् आक्रमण, उत्ताप अधिक नहीं होता, क्रम अनियमित । न्युमोनिया और हृदयावरोध सामान्य । मृत्यु संख्या अधिक ।

सर्गर्भाको आन्त्रिक ज्वर—रोग निरोधक शक्ति कार्य नहीं करती । ७० प्रतिशतोंको गर्भपात हो जाता है ।

असाध्य लक्षण—अन्त्रमें छिद्र (Perforation) हो जाना, डामर (कोल्टार) के समान काले रंगका रक्त-मिश्रित मल उतरना, अन्त्रछिद्रमेंसे वायु उदर्याकलामें जाना (फिर उदरमें वायुका भारीपन-आफरा भासना), कम्प होना, समस्त देह और दोनों नेत्र काले हो जाना, भयंकर शीत लगना, वृक्कस्थानपर शोथ, अकस्मान् आध्मान, मानस शक्तिका नाश, दोनों फुफ्फुसोंकी सब श्वास-प्रणालिकाओंमें शोथ, श्वासोच्छ्वासकी गति तेज होना, उताप १०६ डिग्रीसे अधिक हो जाना, नाड़ी स्पन्दन १२० से अधिक होना आदि लक्षण प्रकाशित होते हैं ।

अति स्थूल, अति निर्वन, शरावी, मनुनेही, सर्गर्भा, प्रसूता और दुग्धपान करने वाले शिशुओंको सगुरा होना, यह भयप्रद माना गया है ।

मृत्यु प्रतिमा—कुछ वर्षों पहले इङ्ग्लैण्डके अस्पतालोंमें १५ प्रतिशतकी मृत्यु होती थी । ५-१० वर्षकी आयु वालोंकी मृत्यु कम होती है । पुरुषोंमें

अकस्मात् हृदयावरोध होकर मृत्यु ३ प्रतिशतकी होती है। भेद वाले पुरुषोंकी अपेक्षा स्त्रियोंकी मृत्यु उष्ण ऋतुमें अधिक होती है। सौम्य प्रकारमें रक्तस्राव या क्षत होनेपर मृत्यु होती है।

पार्यन्त सूत्रक रोगविनिर्णय—आन्त्रिक ज्वरका प्रारम्भ होनेपर इन्फ्लुएन्जा, अन्त्र प्रदाह ज्वर, न्युमोनिया, वृक्क प्रदाह या मस्तिष्कावरण प्रदाह मान लेनेकी भूल होती है। इस हेतुसे चलते फिरते रोगियोंका उत्ताप सर्वदा लेना चाहिये और उत्ताप बढ़नेपर विचारपूर्वक निर्णय करना चाहिये। बना रहने वाला चुपार अनियमित होनेपर पेरा टाइफोइड (आन्त्रिक भेद), राजयन्त्रा, उदर्या कला प्रदाह, पिट्टिकामय क्षय, वृक्कालिद प्रदाह (Pyelitis), प्लीहावृद्धि और वातनाडीशून्य सह ज्वर (Undulant Fever), सक्रामक हृदयावरण प्रदाह अथवा लसीका वृद्धिसह घातक पाण्डु (Hodgkin's disease) होनेकी कल्पना होती है। प्रलापक ज्वर और गौण उपदशज ज्वर भी रोग विनिर्णय में भूल करा देते हैं। किन्तु विचार करनेपर मत्रमें आन्त्रिक ज्वरके मुख्य लक्षणोंका अभाव होता है। रक्त और मलका कर्षण तथा विडालकी परीक्षा (Widal test) विश्वसनीय है, परन्तु ज्वरका प्रारम्भ होते ही इनका नियमपूर्वक स्पष्ट चित्र उपस्थित नहीं होता।

सामान्यतः १ लक्षण (Symptoms) और चिह्न (Signs), २ कीटाणु परीक्षा, ३ रक्तजल परीक्षा (Serological examination), इन ३ साधनोंद्वारा निर्णय किया जाता है। गुलाबी पिट्टिकाके अतिरिक्त कोई भी लक्षण रोगनिर्णायक नहीं है। कुछ दिनोंके पश्चात् गुलाबी पिट्टिकाएँ, प्लीहावृद्धि, उत्तापकी अपेक्षा नाडीकी मद्गति, उत्तापकी नियमित वृद्धि, शुष्ककास, शिरदर्द आदि सहायक होते हैं। रक्तमें कीटाणु कुछ दिनोंके पश्चात् उपस्थित होते हैं। मल सूत्रमें भी कीटाणु प्रथम सप्ताहमें नहीं मिलते।

सिरम निर्णय (विडाल परीक्षा) भी ७-८ दिन पहले सिद्ध नहीं होती। प्रारम्भमें कल्पनाके आधारसे ही चिकित्सा की जाती है। जब पेशाबमें कीटाणु जाने लगते हैं, तब एरलिक्सकी डियाजो प्रतिक्रिया (Ehrlich's diaso-reaction) द्वारा निर्णय किया जाता है।

२१ दिनका ज्वर

१—पिट्टिकाएँ दूसरे सप्ताहमें निकलना।

२—नाडीकी गति मद् रहती है।

३—उदरमें पीड़ा, आफरा और दुर्गन्ध युक्त पीरो पतले दस्त।

१४ दिनका ज्वर (टाइफस)

पिट्टिकाएँ ४-५ व दिन निकलना।

नाडीकी गति तीव्र रहती है।

उदरमें व्यथा न होना, केवल कोष्ठ बद्धता।

- ४—ताप क्रमशः धीरे-धीरे बढ़ना । प्रारम्भसे ही तीव्र रहना ।
 ५—बहुधा प्रलाप और मस्तक शूल । अति प्रलाप, तीव्र मस्तक शूल ।
 नहीं होते ।
 ६—न्युमोनिया, रक्तातिसार या अंत्र-वेहोशी वृद्धि या रक्त जम जानेसे मृत्यु
 भेद हो जानेसे मृत्यु । होती है ।

२१ दिनका ज्वर

संतत ज्वर-रिमीटन्ट

- १—नियमित समयपर ज्वर उतरना । अनियमित समय पर ज्वर उतरना ।
 २—शीत नहीं लगती । बहुधा शीत लगकर ज्वर चढ़ना ।
 ३—दुर्गन्धयुक्त पीले पतले दस्त, मलावरोध, क्वचित् पतले दुर्गन्धरहित
 आफरा और नाभिके पास दस्त और कौड़ी स्थानमें दर्द ।
 दबानेपर पीड़ा ।
 ४—वमन या कामला नहीं होते । पित्तकी खट्टी वमन और कामला ।
 ५—नाड़ीका वेग उष्णतासे कम । नाड़ी तेज चलती है ।

मोतीभूरा

इन्फ्ल्युएन्ज़ा

- १—ज्वर धीरे-धीरे बढ़ता है । ज्वर बहुत जल्दी बढ़ता है ।
 २—सन्धि-पीड़ा शक्ति क्षय और सन्धि पीड़ा, भयंकर थकान और
 जुकाम नहीं होते । जुकाम अवश्य रहते हैं ।

मोतीभूरा

पूयज या विषज ज्वर

- १—शनैः शनैः आक्रमण । ज्वरकी अकस्मात् वेगपूर्वक आक्रमण । अनि-
 नियमित गति । शीतकम्पका यमित समयपर ज्वरका आवागमन ।
 अभाव । मंद प्रस्वेद । शीत-कम्प और प्रस्वेद वारम्बार आना ।
 २—शूलका अभाव, जिह्वामललिप्त, भयंकर शूल, जिह्वा चिकनी और
 किनारे लाल । मुलायम ।
 ३—गुलाबी पिटिका, देहमेंसे विशेष चिकनी और मुलायम पिटिका और
 प्रकारकी वास आना । वासमें पृथक्ता ।
 ४—नाड़ी मंद, ज्वरकी नियमित गति, नाड़ी तेज, ज्वरके अनियमित वृद्धि-
 शरीर बल शनैः शनैः कम होना । हास, देह बलका क्षय ।

क्षयकीटाणु जन्य मस्तिष्कावरण प्रदाह होनेपर प्रारम्भसे वमन होने लगती है । उत्ताप अनियमित रहता है, और दोनों कनीनिका असम हो जाती है । ये लक्षण आन्त्रिक ज्वरमें नहीं होते ।

राजयक्ष्माके उत्तापकी वृद्धि संदगतिसे होती है । पिटिका प्रधान आशुकायी राजयक्ष्मामें उत्तापके वृद्धि-हास अनियमित होते हैं । एवं श्वासकृच्छ्रता और नीलाभ शिराएँ निकलना आदि लक्षण होते हैं ।

उदर गुहानी गहरी रसप्रन्धियोंके क्षयमें लक्षण आन्त्रिक ज्वरके सदृश भासते हैं। प्लीहाकी वृद्धि देरसे होती है। ज्वरके वृद्धि-ह्रास अनियमित रहते हैं।

आमाशय, अन्त्रके आमातिसारमें उदरमें वेदना होती है और अपचन रूप लक्षण भी मिलता है।

इस तरह विविध रोगोंके लक्षणोंकी विभिन्नताका विचार करनेपर रोग निर्णित हो जाता है।

चिकित्सायोगी सूचना।

बगाल आदि प्रदेशमें विशेषत ९९ प्रतिशत रोगी दूषित जलसे रोगाक्रान्त होते हैं, अतः जलको गरम करें फिर शीतल कर छान कर पिलाते रहें। अनेक बार दूध बेचने वाले दूधमें दूषित जल मिला देते हैं, या दूषित जलसे वर्तनको बोते हैं। दूधमें कीटाणु मिलनेपर थोड़े ही समयमें विशेष परिमाणमें बढ़ जाते हैं। इस हेतुसे दूधको ३-४ उफाण आवे तब तब उवालना चाहिये। टट्टीमेंसे जो वाष्प निकलती है, उममेंसे भी इस रोगके कीटाणु दूसरेको लग सकते हैं। अतः टट्टी भी स्वच्छ रखनी चाहिये।

रोगीको प्रकाश और शुद्ध वायुके आवागमन वाले मकानमें रखना चाहिये। शरीर, वस्त्र, मकान आदिको स्वच्छ रगना चाहिये। मल-मूत्र त्यागके पात्रोंमें कीटाणु नाशक द्रव डालकर बार-बार शुद्ध करते रहना चाहिये। डाक्टरों मत अनुसार गरम जलमें वस्त्रको डुबोकर रोगीके एक एक कर सब अवयवों को रोज पोंछ लेना चाहिये। जिससे स्वेद द्वार खुले होते हैं और ज्वरोष्माका ह्रास होता है।

मकानके भीतर-मक्खियोंका प्रवेश न होने देना चाहिये। रोगीको विशेष सताप न पहुँचे उस तरह शान्तिपूर्वक लेटे रहने दें। विशेष वार्त्तालाप न करें।

रोगीका विछौना नरम रखें। जिससे अनेक दिनों तक पड़े रहनेपर भी शय्याक्षत न हों, उपरकी चद्दरको रोज बदल देना चाहिये।

इस रोगमें अन्त्रकी श्लैमिक कला प्रदाह युक्त होती है। अतः आमाशयमें ही विशेषाशका पचन होजाय, ऐसे आहारकी योजना करनी चाहिये। इस प्रकारका सर्वोत्तम आहार दूध है।

अनेक मनुष्य शराबका सेवन करते हैं। उनको भी प्रारम्भमें शराब न देनी चाहिये। निर्जनता आनेपर थोड़ी मात्रामें शराब देनेसे बलक्षय नहीं होता।

दौतोंको और मुहको साफ रखनेके लिये चबूलकी छालको जलमें उजाल उममें सादागे वा फूला और क्विचिर् सैयानमक मिलाकर प्रातः साय जुड़े कराना चाहिये। या नीबूके रसमें निवाया जल मिलाकर कुड़े करावें।

इस रोगमें किनाइन नहीं देना चाहिये। किनाइन देनेपर ज्वर विशेष प्रकुपित होता है। एवं अतिसार होनेपर अतिसारको रोकनेके लिये अहिफेनादि स्तम्भक औषधियोंका प्रयोग नहीं करना चाहिये।

प्रलाप, निद्रानाश या रक्तस्राव हो, तो तुरन्त रोकनेका प्रयत्न करना चाहिये। वमन या उवाक हो, तो दूधके साथ चूनेका जल १-१ औंस मिलाते रहें। ऐसे समयपर मोसम्बी या अनारका रस विशेष लाभ पहुँचाता है। नीलगिरी तैल ३-४ बूँद शकरके साथ खानेको दिया जाता है।

जिह्वा शुष्क रहनेपर उसपर शहद या ग्लिसरीन लगावें। आध्मान अधिक होनेपर उदरपर हींगका लेप करें या तार्पिन तैलकी मालिश करें। तार्पिनकी पिचकारी भी लगायी जाती है। अतिसार प्रबल होनेपर भी तार्पिनकी पिचकारी दे सकते हैं।

रोग दूर होनेपर भी कठिन भोजन १५ दिन तक नहीं देना चाहिये; एवं अन्नका प्रारम्भ करनेपर अतिक्रम मात्रामें धीरे धीरे बढ़ाना चाहिये।

यदि शिराप्रदाह आदि विशेष प्रकारका उपद्रव उपस्थित हो, तो तत्काल उसकी चिकित्सा शास्त्रीय पद्धतिसे करनी चाहिये।

शिराप्रदाह होनेपर आक्रान्त स्थानके कुछ ऊपर पट्टी बाँधनी चाहिये। जिससे विष ऊपर न जाय। एवं पीड़ित स्थानपर भी यथा नियम उपचार करना चाहिये।

अकस्मात् शक्तिपात हो, तो हेमगर्भपोटली रस, सूतशेखर, लक्ष्मीविलास या अन्य औषध देकर शक्तिका संरक्षण करना चाहिये। बेहोशी आती हो, तो हृदयावरोधका भय रहता है तुरन्त हृदयपौष्टिक औषध-लक्ष्मीविलास अभ्रक वाला या अन्य देनी चाहिये।

रोगीको पूर्ण विश्रान्ति देनी चाहिये। प्रारम्भमें कोष्ठबद्धता हो, तो मृदु विरेचन देवें। परिचारकको स्वच्छताका विशेष लक्ष्य रखना चाहिये।

इस आन्त्रिक ज्वरमें भूलकर बलात्कारसे ज्वरको दूर करनेवाली औषध नहीं देनी चाहिये। धातुमें लीन दोषोंको शनैः-शनैः पचन करके लक्षणोंको शमन करनेवाली पित्तशामक औषधकी योजना करनी चाहिये।

यदि तीव्र प्रलाप या न्युमोनिया आदि उपद्रव उपस्थित हो जायँ तो तत्काल उपद्रवनाशक चिकित्सा करनी चाहिये।

भोजनमें सुबह-शाम दूध और दोपहको मोसम्बीका रस देना चाहिये। कितनेक चिकित्सक दूधके स्थानपर बाजरेका दलिया देनेका अति आग्रह करते हैं; किन्तु यह लाभदायक प्रतीत नहीं होता। कारण, इस ज्वरमें अधिकांशमें अन्त्रविकृति ही होती है। ऐसे समयपर अन्त्रसे क्रमसे-क्रम कार्य लेना चाहिये;

और शान्ति पहुँचानी चाहिये। वाजरीका दलिया रिलानेपर पचन करनेके लिये अन्नको अधिक श्रम करना पडता है, जिम्से वह अधिक दूषित और रोगी होता जाता है।

रोगारम्भमें २-४ दिन केवल जलपर रक्खे, फिर दूध और मोसम्बीका रस दिया जाय, तो उमके अविकाश मत्वका आमाशयमेंसे ही शोषण होजाता है। अन्नको दूध पचनके लिये वाजरीके दलिया समान चास नहीं पहुँचता। इसके अलावा दूध और मोसम्बीके रसपर रहने वालोंके मलकी अपेक्षा वाजरीके मल में अधिक दुर्गन्ध होती है, तुलना करनेपर वाजरी खानेवाले रोगीको निर्वलता भी ज्यादा आ जाती है।

कभी दूध अधिक होजानेपर अपचित अश दस्तमें निकलता है, ऐसा सदेह होनेपर मल परीक्षा करनी चाहिये, और फिर मात्रा कम करनी चाहिये।

किन्तु जिम् रोगीको दूध या मोसम्बीका रस अनुकूल न हो, या जो रोगी न मानता हो, अन्न खानेके लिये चिन्ता हो, उसे मूाका चूप अथवा वाजरीका दलिया, वानकी लाही और कूटने फूलोंमेंसे थोडा-थोडा देते रहना चाहिये।

यदि वाजरीका दलिया देना हो, तो वाजरीका आटा नित्यप्रति ताजा पिमवा लें। वामी होनेपर उसमें रही हुई स्निग्धता दूषित होजाती है, और दलिया खानेमें भी कुछ बेस्वाटु हो जाता है।

विरेचन, ज्वरहर तीव्र औषधि, अन्नगत वर्द्धक कुचिला आदि औषध एव भोजनमें अन्नका उपयोग, ये सब हानिकर है।

नव्यमतानुसार सूचना

रोगीको किसी उपद्रव या अन्य किसी कारणसे द्रवपदार्थ या औषध लेना अशक्य होजाय तो उसे औषध मिश्रित दुग्धादि गुदामागसे चढाना सुविधाजनक होता है, उममें ५-१० प्रतिशत द्राव शर्करा मिलानेपर कुछ पोषण भी मिलजाता है।

अ ५ तोले (१ पाइन्ट) जलमें २ औंस शर्करा मिलानेसे १० प्रतिशत द्रावण होता है। उससे (112×2) २०६ ऊर्गैक (Calories) पोषण मिलता है। कभी हृदयकी निर्वलावस्थामें इसीके साथ नव्य चिकित्सक आधसे १ औंस ब्रेण्डी उत्तेजक रूपसे मिला देते हैं। ऐसी वस्ति ४-४ घण्टेपर देनी चाहिए। पोषणके लिए इसका उत्पात १०० फा और उत्तेजनाके लिये १०५ से १२० फा रखना चाहिए।

वस्ति जल मलाशयमें मगृहीत होकर न रह जाय, इसलिये निम्नानुसार योजना करें।

अ पहले वस्ति देकर मलाशयको रिक्त करें। फिर ३-४ घार जल ढाल ढालकर धो लें।

आ. सूत्राशयमें खबरका कैथैटर डालकर संगृहीत सूत्र निकाल लेवें ।

इ. फिर पोषणार्थ द्रावण चढ़ावें, उसका उत्ताप शारीरिक उत्तापसे १-२ डिग्री अधिक रखें । सामान्यतः १००° डिग्री रखें ।

ई. उत्तेजनार्थ कॉफी देना हो, तो तेज कॉफी जल ५ से १० औंसमें ग्लुकोज आधसे १ औंस मिला लेवें । इसे १०५° से ११०° उष्ण रखें । फिर इनके साथ आधसे १ औंस मिलाकर प्रयोजित करें ।

उ. कॉफी जल बनानेकेलिए-१० औंस उबलते हुए जलमें आध औंस मिलावें । फिर ३-४ मिनट उबाल ५ मिनट ठक देवें । पश्चात् छान लेवें ।

ऊ. बस्ति रूप द्रावण शीघ्र शोषित न हो सके तो बूंद-बूंद द्रव देने योग्य उत्तेजक पोषक बस्ति देनेकी व्यवस्था करें ।

निर्जन्तुक द्रावणको थर्मस या फ्लास्कमें भ्रग, ऊपरके डाटमें ३ छिद्र कर उसमें क्रांचकी ३ नली डालें । एकको खबरकी नली लगाकर उसके दूसरे सिरेको बूंद-बूंद डालने वाला यन्त्र (Drip connection) जोड़े । उसके आगे Y आकरकी खबरकी नली या फिर क्रांचकी नलीका एक जोड़ लगावें उसमें ही थर्मामीटर होता है । इसके आगे ७-८ नम्बरका कैथैटर जोड़ें ।

थर्मसके डाटमेंसे दूसरी नलीके भीतर द्रावण कितना है, यह विदित होता है । और तीसरीमेंसे थर्मसके भीतर एक एक बुद बुदा निर्जन्तुक वायु जाती रहती है ।

फ्लास्क या सूटरके थर्मसमें योग्य द्रावण १४०° फा. उष्ण करके रख । इसमें से द्रावण चाहिये उतना धीरे-धीरे छोड़ सकते हैं और मलाशयमें पहुँचने तक १००° फा. उष्ण रहता है । सब नली प्रारम्भमें द्रावणसे भरें । जिससे मलाशयमें व्यर्थ वायु न रह सके । फिर थर्मसको उलटा लटका कर द्रावण देनेका प्रारम्भ करें । प्रत्येक मिनट में ६० बूंदके हिसाबसे देवें । इस रीतिसे आवश्यक द्रावण देवें ।

आन्त्रिकज्वर चिकित्सा

दोषपात्रक औषधियाँ—पित्तोत्थरण सन्निपातपर कहा हुआ मुस्तादि काथ या परुषकादि काथ अथवा प्रलापक सन्निपातपर कहा हुआ तगरादि कषाय देवें ।

रसतन्त्रसार में लिखी हुई औषधियाँ—लक्ष्मीनारायण रस, कस्तूरी भैरव रस, मधुरान्तक वटी, स्रतशेखर रस, संजीवनी वटी, मधुरान्तक काथ, अमृताष्टक क्वाथ, ये सब हितकारक हैं । इनमेंसे अनुकूल औषध देवें ।

जब शीतपूर्वक ज्वर न हो तब हम लक्ष्मीनारायण १-१ रत्ती, मधुरान्तक वटी, (सादी) २ से ४ रत्ती तथा प्रवालपिष्टी २-२ रत्ती प्रातः सायं शहदसे देते हैं । दोपहरको मधुरान्तक वटी और प्रवालपिष्टी देते हैं । इनमेंसे लक्ष्मीनारा-

यण रस रोग निरोधक शक्तिको प्रबल बनाता है, ज्वरविपका पचन करता है। मधुरान्तक वटी विपको बाहर निकालनेमें अन्त्री सहायता पहुँचाती है। प्रवाल-पिष्टी ज्वर विप पाचनमें अति हितकर है। इस औषध योजनासे शत प्रतिशत मनुष्योंको लाभ ही हुआ है। कितनीक वार ज्वर २१ दिनसे २-४ रोज पहले ही उतर गया है।

किसी-किसी रोगीको पथ्यमें भूल करनेसे शीत सहित ज्वर आजाता है, उनको कस्तूरी भैरव रस कुछ दिनोंतक देते हैं, और उलट कर दूसरी वार ज्वर जिनको आजाता है, उनको पहले ५-७ दिन तक सूतशेखर रस देकर फिर लक्ष्मी-नारायण रस देते रहते हैं।

जिन रोगियोंकी अवस्था पथ्य या चिकित्साकी भूलसे भयप्रद हो गई थी, ऐसेभी अनेक रोगी इस योजनासे अच्छे हो गये हैं।

छोटे बालकोंको आत्रिक सन्निपात होनेपर लक्ष्मीनारायण रस, प्रवालपिष्टी और मधुरान्तक वटी बालक और माता, दोनोंको देते हैं।

दाह शमनके लिये मुस्तादि काय हितावह है। एव प्रवाल पिष्टी २-२ रत्ती और गिलोयसत्व ४ रत्ती शहदके साथ दिनमें ३ समय (लक्ष्मीनारायण रस और मधुरान्तक वटी सेवनके साथ) दिया है। इस रीतिसे सैकड़ों रोगियोंपर औषध प्रयोग किया है। प्रारम्भमें ३-४ दिनतक उपवास कराये हैं। फिर केवल प्रातःसाय दूध और दोपहरको मोसम्बीका रस दिया है। अन्न दूषित होने से अन्न देना हितावह नहीं माना है।

आरम्भमें जो रोगी केवल जलपर रहते हैं, उसे कुछ दिनोंके बाद ताप बढनेपर भी निर्बलता नहीं आती, इतना ही नहीं, ताप चले जानेपर अशक्ति ज्यादा दिन नहीं रहती, थोड़ेही दिनोंमें शक्ति बढ जाती है।

दोपपचन होनेपर दोपहरको अनारका रस या मोसम्बीका रस तथा प्रातःसाय गायके दूधमें तुलसी पत्र डाल, गरमकर फिर ध्यान, थोड़ी मिश्री मिलाकर पिलाते हैं।

यदि दूध अनुकूल न रहता हो, तो उसे मट्टा पिला सकते हैं, परन्तु अन्न नहीं देना चाहिये। अनाज खिलानेसे शक्तिका क्षय अधिक होता जाता है और ज्वर भी अधिक दिनोंतक रहता है।

रक्त चन्दन, रस, धनिया, पित्तपापडा, सोंठ और नागरमोथेका क्वाथ दिन में २ समय पिलाते रहनेसे द्रोप पचन हो जाता है।

गिलोय, अजवायन, तुलसीके पान और काली मिर्चको मिला, जलमें भिगो ध्यान (हिम घना) कर देनेमें द्रोप पचन होकर पित्त प्रकोप शमन हो जाता है।

ब्रह्मण्डीकी भूलका रस या काय पिलानेसे अतर्विष जल जाता है।

प्रलाप, स्वेद, शुष्क कास, अंत्र शोथ और व्रण शमनके लिये—मौक्तिक-पिष्टी या प्रवाल पिष्टी (गिलायसत्वके साथ) रोग शामक औषधके साथ दिनमें ३ समय देते रहें ।

वातवृद्धि और तीव्र प्रलाप हो जाय तो—महावात विष्वंसन रस भाँगेरेके रस और तुलसीके रसके साथ दें। किसी समय प्रारम्भमें योग्य प्रबन्ध न होनेसे तीसरे सप्ताहमें ऐसा उपद्रव हो जाय, तो भी वातशामक औषध दी जाती है ।

प्रलाप, अनिद्रा आदिमें दोषानुसार अन्य काष्ठादिक औषधियोंके साथ जटा-मांसी, ब्राह्मी, शंखावली, ये १॥-१॥ माशे से ३-३ माशे तक मिला काथ करके देते रहने से उत्तेजना शान्त हो जाती है ।

यदि वातवृद्धिका वेग अधिक न हो, तो अष्टमूर्ति रसायन प्रवाल पिष्टीके साथ दें । रोगीको पहले उपदंश हो गया हो, तो अष्टमूर्ति रसायन अति हितकर है।

शुष्क कास और फेफड़ोंका निर्वलता मे—पित्त कफात्मक सन्निपातपर कहा हुआ पर्पटादि काथ दें; अथवा प्रवालपिष्टी सितोपलादि चूर्ण, घी और शहद के साथ दें; तथा कर्पूरादि वटीको मुँहमें रखवा कर रस चुँसाते रहें; दिनमें १०-१५ गोली तक । या लवंगादि चूर्ण दिनमें ३ समय देते रहें ।

फुफ्फुस शोथ हो तो—लक्ष्मीविलास रस, शृङ्गभस्म, सितोपलादि चूर्ण और मुलहठीका चूर्ण, इन सबको मिलाकर दिनमें ३ समय शहदके साथ देते रहें।

नाक, मुँह या गुदा से रक्तस्राव हो तो—प्रवालपिष्टी या सुवर्णमाक्षिक भस्म २-२ रत्ती दिनमें २-३ समय गिलायसत्व और हल्दीके चूर्णके साथ देते रहें; या चन्द्रकला रस दें; अथवा मौक्तिक पिष्टी और शंखभस्म वासावलेहमें मिलाकर दिनमें तीन समय देते रहें ।

प्रारम्भ में मलावरोध हो तो—मुनक्का और सनाय पत्तीको मिला भड़ वेरीके सदृश गोली बनाकर शहदके साथ दें । या गिलसराईनकी बत्ती गुदामें चढ़ाकर मल शुद्धि करालें । पेटपर एरंड तैल मल दें । अधिक आवश्यकता हो, तो एरण्ड तैल ५-१० तोले १ सेर दूधमें मिलाकर वस्ति देंवें ।

सुखपूर्वक दाने निकलने के लिये—(१) मौक्तिक पिष्टी १ रत्ती और शृङ्गभस्म २ रत्ती पिन्ना, खूबकला और मुनक्काके काथके साथ दिनमें ३ समय देते रहें ।

(२) मधुरान्तक वटी कस्तूरी युक्त अथवा सामान्य, इन दो मेंसे एक देंवें । वटी प्रकरणमें लिखी हुई अति सामान्य औषध है, फिर भी अतिलाभदायक है ।

(३) ब्राह्मी वटी मधुरज्वरान्तक क्वाथके साथ दिनमें २ समय देते रहें ।

(४) रोगीकी शक्ति अनुसार १ से २१ लौंग जलमें पीस, उबाल, छानकर प्रातःसायं पिलानेसे दाने सुखपूर्वक निकलवें हैं; प्यास कम हो जाती है—दस्त

में दुर्गन्ध न्यून हो जाती है और अग्नि अधिक मन्द नहीं होती ।

प्याम अधिक हा तो—(१) छिलका मह बडी इलायची और कमलगट्टे को भूनकर शहद मिलाकर चटावें ।

(२) पढग पानीय पिलाते रहें ।

(३) पावमे आध तोला लौग २॥-२॥ सेर जलमें मिला, प्रात-साय उजाल कर, आवश्यकता अनुसार थोडा थोडा जल पिलाते रहें । फिर लौग धीरे-धीरे कम करते जायें ।

अफाग और अन्य वातत्रिकार अधिक हो जाय तो—महायोगराज गूगल दिनमें २ समय देते रहें, तथा गरम जलकी धोतलसे पेटपर थोडा सेक करें ।

अतिसार भयङ्ग परिमाण में उठ जाय तो—१ सूतशोषर, सुवर्ण-माक्षिक, प्रवाल पिष्टी, इन तीनोंको १-१ रत्ती मिलाकर १-१ माशे लघुगगाधर चूर्णके साथ दिनमें ३ समय देते रहें ।

२ रस पर्पटी या पचामृत पर्पटी दूमरी विधि बहुत क्रम मात्रामें दिनमें ३ समय देते रहें ।

अत्यन्त निर्बलता, स्नीहा-यद्बुद्धि ओर रक्तज्वर—अधक भस्म और लोह भस्म (त्रिफला १-१ माशा तथा शहद मिलाकर) दिनमें ३ समय रोग-शामक औषधके साथ देते रहें ।

निद्रा लाने के लिये—सूतशोषर १-१ रत्ती या प्रवालपिष्टी २-२ रत्ती दिन में ३ समय सोंठ, आंवला और शहदके साथ देते रहें, अथवा मस्तिष्कपर शीतल लेप करें । ब्राह्मीका क्वाथ पिलानेपर भी शान्त निद्रा आजाती है ।

शिरदह और व्याकुलता पर—यदि ज्वर १०५ डिग्री हो जाय, तो मस्तिष्कके मरक्षणार्थ स्वरकी थैली (Ice bag) में बर्फ भरकर शिरपर रखें ।

ज्वर १०२-३ डिग्री हो और कष्ट प्रतीत होता हो, तो कोलन वॉटर (Eau-de cologne) में समभाग जल मिला, उसमें कपडेकी ४ तह भिगो, थोडा निचोडकर कपालपर रखें । १०० डिग्री ताप हो जानेपर 'कोलन वॉटरकी पट्टी न लगावें ।

हृदय रक्षणार्थ—(१) यदि हृदयमें शिथिलता आ जाय तो हृदयक्षीणता और हृदयक्रियाको सुधारकर शक्ति देनेके लिये जवाहर मोहरा या पूर्णचन्द्रोदय रस ३ रत्ती (मौक्तिकपिष्टीके साथ) देते रहें ।

(२) सुवर्णभूपति रस, लक्ष्मीविलास रस सुवर्ण युक्त या सूतशोषर रस तुलसी के रस और मिश्रीके साथ देवें ।

(३) द्राक्षासव २॥ से ५ तोले तक दिनमें २ समय पिलाते रहनेसे हृदय उत्तेजित होता है और शान्त निद्रा भी आती है ।

(४) हेमगर्भ पोटली रस अदग्खके रसके साथ देनेसे हृदयक्षीणता, नाड़ी मंदता, प्रस्वेद, हाथ पैर शीतल होना, ये सब लक्षण दूर होते हैं ।

आंत्र में से रक्तस्राव होता है तो—पेटपर बर्फकी थैली रखकर शीतलता पहुँचावे; औषधमें कर्पूर रस आध-आध रत्ती मिलाते रहें; या मौक्तिक पिष्टी और शंखभस्म (लवंगादि चूर्ण या वासावलेहके साथ) देते रहें ।

आन्त्र में छिद्र होने पर—(१) मुँहसे दूध न पिलावे; बस्तिद्वारा गुदासे चढ़ावे; किन्तु पहले अन्त्रको जलसे शुद्धकर लेना चाहिये ।

(२) जातिफलादि बटी अथवा ग्रहणी कपाट रस प्रथम विधि दिनमें ३ समय थोड़ी-थोड़ी मात्रामें देवें ।

(३) ईसबगोलको गर्म जलमें भिगो, शीतल होनेपर अनारका रस या शर्वत मिलाकर थोड़े-थोड़े परिमाणमें दिनमें ४ समय दें ।

सूचना—दरदीको बिलकुल विश्रान्ति देवें । आन्त्र भेद होनेपर मलमूत्र त्याग भी शय्यामें लेटे-लेटे कराना चाहिये ।

मूत्रावरोध हो तो—रबरकी नलिकासे मूत्र निकाल ल ।

मूत्रमें दाह होवे तो—उशीरासव २॥-२॥ तोले समान जल मिलाकर दिनमें २ समय देते रहें ।

भयंकर कफवृद्धि हो जाय तो—अध्रकभस्म, शृंगभस्म और समीरपन्नग या मल्लसिंदूर नं० २ कम मात्रामें देते रहें ।

हाथ-पैर शीतल, सर्वाङ्गमें कंप, हनुस्तम्भ, जड़ता, आफरा आदि उपद्रव हो तो—महायोगराज गूगल २ रत्ती या संचेतनी बटी १/२ रत्ती दिनमें ३ समयदेवें ।

प्रस्वेद अधिक आवे तो—सोंठ, कायफल और जवके सत्तूको मिला, हाथ पैर आदि अंगोंपर रगड़ते रहें ।

ज्वर चले जाने पर शक्तिवृद्धि के लिये—सुवर्णमालती वसन्त, गिलोय सत्व, पीपर और शहदके साथ दिनमें २ समय देवें; अथवा लक्ष्मी विलास रस या दिवालसुष्क देवें ।

जीर्ण सन्निपात हो तो—कदाच योग्य चिकित्सा न होनेसे २१ दिनसे अधिक समय हो जाय, तो लक्ष्मीनारायण रस अमृतारिष्टके साथ दें । अथवा सुवर्णमालती वसन्त, सुवर्णभूपति रस, सूतशेखर रस, जयमंगल रस, इनमेंसे अनुकूल औषध देते रहें । सूतशेखरसे, अन्त्रदोषका सत्त्वर शोधन हो जाता है । जयमंगल रस हृदयकी निर्वलता, आन्त्रविष, रक्तमें रहे हुए विष, इन सबको दूर कर जीर्ण-ज्वरकी निवृत्ति कर देता है । यदि ज्वर गन्ध हो, तो सुवर्णमालती वसन्त हिलकर है ।

वातावरण शुद्धिकेलिये—माहेश्वर धूप प्रथम त्रिवि, अपराजित धूप, सहदेव्यादि धूप, या लोहवान और गूलक की धूप प्रातः-साय करते रहे ।

एलोपैथिक चिकित्सा ।

वर्तमानमें इस रोगकी विशेष औपच्य क्लोगे मार्टि मिटीन अथवा ओरिया माइ सिटीन (Aurimgcetin) या सिम थोमाड मिटीन (Symthomy-cetin) दी जाती है । आधुनिक इन औषधियोंका उपयोग बालकोंकेलिए भी करते हैं । किनाइन ५-५ ग्रेन समस्त हानि नष्ट पहुँचाती (यूरोसके शीत प्रधान देशोंकेलिए कदाच हानि न करें, किन्तु भारतमें हानि पहुँचाने के अनेक उदाहरण मिले हैं) ।

कञ्ज हो तत्र प्रतिदिन या एक दिन छोड़कर एनिमाद्वारा उदर शुद्धि करें । एवं मेगनेशिया कार्य मुहसे भी दें ।

अतिसार होनेपर अफीमके अर्क मिश्रित पिचकारी दें ।

एलोपैथिक मत अनुसार मास रस रानेको देते हैं किन्तु अतिसार होनेपर बन्द कर देते हैं । आयुर्वेदिक मत अनुसार मास रसका सेवन प्रारम्भमें कराना यह भी अति हानिकर है ।

दालचीनीका तैल ३ से ५ बूट मात्रामें दिनमें दो बार देते रहें ।

आवश्यकतापर एण्टी-जी आई (Anti-ji) और एण्टी-ओ (an-th-O) के सिरमका इन्जेक्शन मासपेशियोंके भीतर करें । इसकी परीक्षा अभी हो रही है ।

रक्तस्राव होनेपर मोर्फियाका इन्जेक्शन करें ।

रोग अति शिथिल हो गया हो, तो १० औंस रक्त अन्य स्वस्थ मनुष्यकी देहमेंसे रोगकी शिरामें प्रवेश (Transfusion) करवें ।

इस रोगमें प्रवाही औषध उपयोगी है । गोलियोंके रूपमें निगलवाना नहीं चाहिये । जो औषधि आमाशयसे ही रक्तमें शोषित हो जाय, वह विशेष लाभ-प्रद रहती है ।

मूत्रकी विकृति दूर करनेकेलिए हेग्जमीन (Hexamineurotropine) तीसरे सप्ताहमें दिनमें ३ बार १०-१० ग्रेन दिया जाता है । हेग्जमीनको उबाल कर शीतल क्रिये हुए जल, लगभग पौन गिलासमें घोलकर देते रहना हितकर है । किन्तु मूत्रकी प्रतिक्रिया अम्ल हो, तो नहीं दें ।

शिरदर्द हा, तो शिरपर शीतल जलकी पट्टी रखें ।

निद्रानाश हो, तो गीले कपड़ेसे पोंछें और चार्चिटोन ७। ग्रेन दें ।

प्रेलाप हो, तो मोर्फिया का इन्जेक्शन दें । बतोरियनका अन्त क्षेपणभी हितकर है ।

रक्तमें विष वृद्धि हो, तो नमक जल अर्थात् सलाइनकी जल-पोषण बरित (Continuous drip) दें।

उदर पीड़ा हो, तो उदर पर तार्पिनकी पट्टीसे सेक (stupe) पहुँचावें। / अतिसार होनेपर चॉक मिश्रण या विस्मथ देवे।

अन्त्रभेदन होनेपर, तत्काल शल्य चिकित्सा करानी चाहिए। विद्रधि हो जाय तो उसकेलिए भी शल्य चिकित्साका आश्रय लेना चाहिये।

शिराशल्य होनेपर पोटैस साइट्रेट मुँहसे देना चाहिये। वह कुछ सहायक होता हो ऐसा अनुमान है।

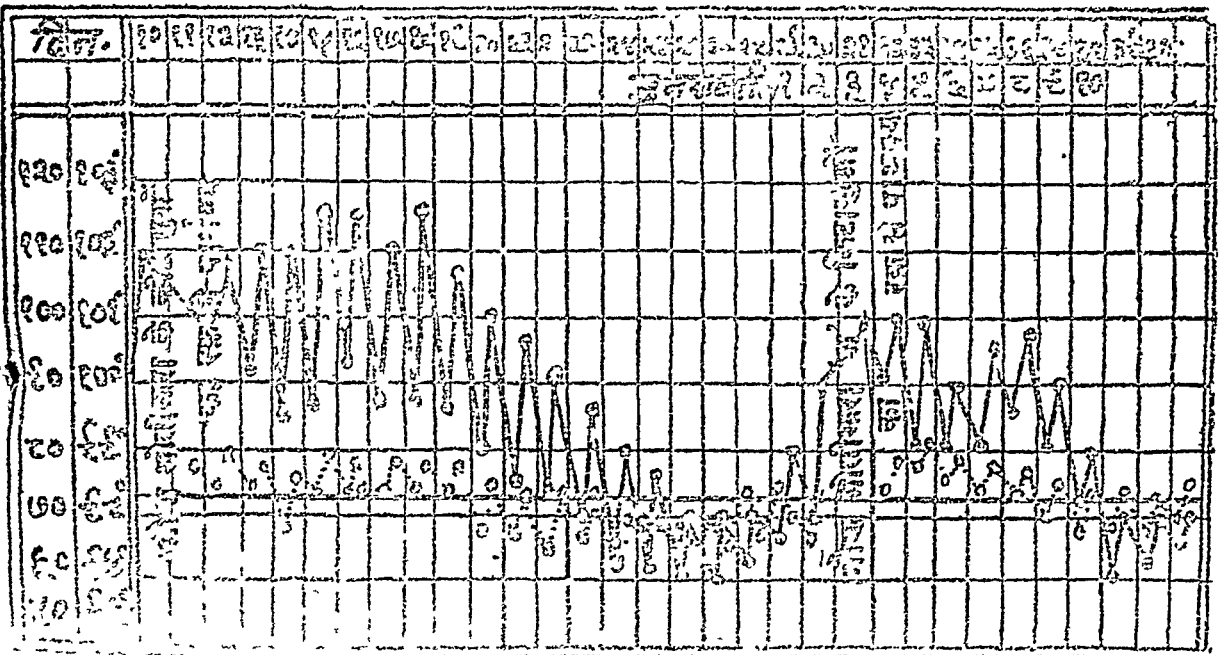
तार्पिन शेक—पीड़ित भागपर तार्पिन तैल लगाकर उष्ण शेक करना। जले नहीं, इसलिए तार्पिन फलेनेलके टुकड़ेपर छिड़के। फिर उसपर गरम जल डालें या १ पाइन्ट गरमजलमें १-४ ड्राम तार्पिन मिलाकर हिलावें। फिर जलको फलेनेलपर डालें। इसका प्रयोग करनेपर त्वचा लाल हुई है क्या, यह बराबर देखते रहें। ऐसा प्रतीत होनेपर उसे निकाल सादे आर्द्रशेक वाला फलेनेल बांधे अथवा तैल लगी रुईकी तह रख, शुष्क ही बांध दें। ३० मिनटकी अपेक्षा अधिक समय तक तार्पिनका शेक नहीं रखना चाहिए।

इस नव्य चिकित्साकी अपेक्षा आयुर्वेदिक चिकित्सामें सफलता अधिकतर मिलती है।

विषम आन्त्रिक ज्वर।

पेरा टाइफोइड फिवर—Paratyphod Fever

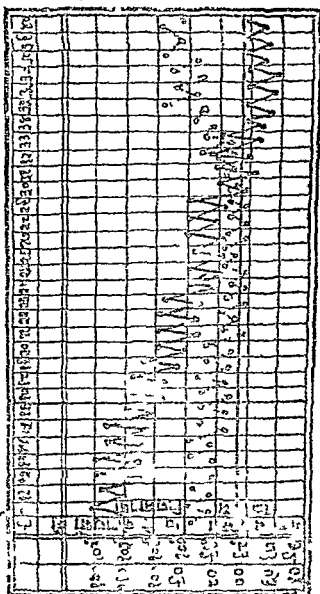
यूरोपमें यह ज्वर विशेषतः मांस और दूधकी क्रीम (Cream) द्वारा फैलता



चित्र नं० १३ विषम मोतीभरा 'A' में उत्ताप और नाड़ीगति दर्शाक रेखा चित्र।

है, इनकी अपेक्षा जलमे कम फैलता है। इस गेगके कीटाणुओंको बैक्टेरियम पैराटाइफोसम (Bacterium Paratyphosum) कहते हैं। इसमें A B C तीन प्रकार हैं। इनमेंसे A और B कीटाणुओंका संक्रमण आन्त्रिक ज्वर (Typhoid) के संक्रमण समान है, किन्तु C को मनोयोग पूर्वक देखें तो विभेद हो जाता है। C का संक्रमण सेप्टीसीमिया (उद्विज कीटाणु विपज सन्निपात) से मिलता है। उस रोगमे रक्त० वारिकी परीक्षा करनेपर विभेद निश्चित होता है।

B प्रकार तो आन्त्रिक ज्वरके कीटाणुओंकी श्रेणीके समीप माना जायगा। किन्तु यह उष्ण कटिबन्ध प्रदेश (भारत आदि) में अनुष्ण कटिबन्धकी अपेक्षा



चित्र न० १४
विषम मोतीभरा 'B' से उत्पन्न और नाडी गतिदर्शक चित्र।

कम प्रचलित हैं। A प्रकार यूरोप और अमेरिकामें दुर्लभ है। किन्तु भारतमें असामान्य नहीं है। C प्रकार प्रधानतः बालकन और ब्रिटिश गुआनामें विरल है; यह उष्ण कटिबंध (भारत आदि) में प्रतीत होता है।

इन तीनोंका प्रारम्भ अकम्मान् शीत-कम्प सह होता है। किन्तु ये आन्त्रिक ज्वरकी अपेक्षा कम घातक और कम स्थिरता (Duration) वाला है। एवं अन्त्रविकृति (क्षत) इतस्ततः होनेसे कम बाधक होते हैं। कितनेक रोगियोंमें बृहदन्त्रके भीतरक्षत होजाते हैं। फिर उसी हेतुसे मलमें आन्त्रिक ज्वरकी अपेक्षा विशेष कीटाणु मिल जाते हैं। शारीरिक उत्ताप आनियमित रूपसे घटता बढ़ता है।

कचित् इस रोगमें फुफ्फुस संस्था आक्रसित होनेपर कास या न्युमोनियाके लक्षण भी साथमें प्रकाशित होते हैं तथा थूकके भीतर इस रोगके कीटाणु मिलते हैं।

C प्रकार—इसका प्रारंभ प्रायः आन्त्रिक ज्वरके समान होता है; किन्तु इसकी प्रवृत्ति विसदृश होजाती है। इसे अतिसार, फुफ्फुस विकार और विविध पाकोत्पादक स्थितिमें पृथक् क्रिया जाय, तो शेष लक्षण आन्त्रिक ज्वरसे मिल जाते हैं। इस ज्वरमें बड़ी आंत आन्त्रिक ज्वरकी अपेक्षा विशेष प्रभावित हो जाती है। सच्ची पिटिकाएँ न होते हुए अन्त्रका प्रसेक (Catarrh) उपस्थित हो जाता है। इसके लक्षण आन्त्रिक ज्वरकी अपेक्षा मृदु और बारम्बार विसदृश प्रतीत होते हैं। अन्य गोंगोंके सेन्द्रिय विषके मिश्रित लक्षण और कष्टप्रद परिणाम दुर्लभ है।

आन्त्रिक ज्वरसे प्रभेद वाले लक्षणः—

१. आक्रमण—बारम्बार अति त्वरित।
२. पिटिकाएँ—कभी कभी अत्यधिक, बड़े चिह्न (या थोड़े प्रदेश) सह, बाह्य सीमा अनियमित, आन्त्रिक ज्वरसे विशेष गहरे रंगकी, कभी-कभी नीलाभ।
३. उत्ताप अतिजल्दीसे बढ़ना, कुछ दिनोंमें १०४° से १०५° तक। क्रम अति अनियमित। उतरनेमें अति जल्दी। स्थिति लगभग २ सप्ताह की।
४. बारम्बार अति मंद नाड़ी स्पन्दन।
५. प्लीहावृद्धि स्पष्ट।
६. शीत, कम्प और स्वेद अति सामान्य।
७. सेन्द्रिय विष विरल। १०४° से अधिक उत्ताप और अति फैली हुई पिटिकाओंमें भी बार-बार विष लक्षण प्रकाशित नहीं होते; और कुछ दिनोंमें सुधर जाते हैं।

८ अतिसार और प्रवाहिका, ये मठ अतिमार आक्रमण कालमें असामान्य नहीं। क्विन्ट ही आक्रमण कालमें प्रवाहिका या आम विष (Foodpoisonign) के लक्षण उपस्थित होते हैं। यह केवल अत्र तत्र होनेवाले रोगियोंमें प्रतीत होता है। यह रोग ऐसे लक्षणोंका उद्भव नहीं करता; किन्तु अपचनजनित आमविषका सम्बन्ध होनेपर ऐसा होता है। इस ज्वरका आन्त्रिक ज्वरमें अन्तर्भाव किया जाता है; तथापि इसमें उपरोक्त अति अपूर्वता अवस्थित है।

विषम आन्त्रिक ज्वर चिकित्सा।

चिकित्सा सम्बन्धमें सूचना आन्त्रिक ज्वरके प्रारम्भमें दी है। उसपर लक्ष्य देवें। आयुर्वेदिक चिकित्सा जिस तरह आन्त्रिक ज्वरमें की जाती है, उसी तरह इस रोगकी करनी चाहिये। विशेष ठण्ड हो, तो कस्तूरी भैरव देवें, या लक्ष्मीनारायण, प्रवालपिष्टी, वस्तूरीयुक्त मधुरान्तक बटों मिलाकर देते रहनेसे पूर्ण लाभ होजाता है। कितनेक चिकित्सक सजीवनीसे कार्य ले रहे हैं, वह भी हितकारक है।

अन्त क्षेपण जनित आन्त्रिक ज्वर।

Enteric fever in inoculated Persons

कितनेक मनुष्य आन्त्रिक ज्वरसे बचनेकेलिये उसके विषसे इनोक्यूलेशन (अन्तर्माण) करते हैं। इनमें १ प्रतिशतकी मृत्यु हो जाती है। ज्वर आनेपर उत्ताप, स्थिति, रुम, लक्षण, ये सब रुम होते हैं। वह ज्वर थोड़े दिनतक रहता है। अन्त्रमें रुम अस पहुँचाता है। नाडी मड रहती है। जिह्वा भलमय और उदर माने हुये आटेके समान मुलायम रहता है।

चिकित्सा—आन्त्रिक ज्वरके समान की जाती है।

(११) प्रलापक ज्वर।

प्रलापक ज्वर—माला मधुग—टाइफ़न फीवर।

Typhus Fever—Jail Fever—War Fever

यह ज्वर सर्दीवाले गन्दे स्थानोंमें रहनेवाले निर्बल क्षुद्र मनुष्यों को होता है। इस प्रलापक ज्वर समूहमें अनेक उपविभाग हैं। इनकी सम्प्राप्ति कीटाणु विष रिक्केट्सिया (Virus Rickettsia) से होती है। यह समूह रोग विज्ञानात्मक परीक्षामें सम्भीरता युक्त विदित हुआ है। यह जनपद व्यापी विज्ञान और रक्तगति परीक्षा विज्ञानके परिणाममें विभिन्नता दर्शाता है। इस समूहमें जो स्थानिक (अजनपद व्यापी) प्रकार है, वह क्विलफेलिक्सकी

प्रतिक्रियासे निर्णित हो जाता है। इस प्रतिक्रियाका शोच १९१६ ई० के पश्चात् हुआ है। यह रोग छोटे बड़े सबको होता है; किन्तु युवा और वृद्ध सरलतासे अशीभूत हो जाते हैं। इस रोगमें विशेषतः मलावरोध रहता है। अतिसार क्वचित् ही होता है। मुँह मलिन-सा भासता है। होठ और दांतोपर भी मल जम जाता है। इस रोगमें पिटिकाएँ निकलती हैं। इन पिटिकाओंकी जड़ अन्तरत्वचामें चली जाती है। इससे मृत्यु होनेपर भी इनके धब्बे रह जाते हैं।

कल्पित वर्गीकरण (Provisional classification)—इस रोगका वर्गीकरण शास्त्र पद्धति अनुसार बताना शक्य नहीं हुआ। इस रोगके उत्पादक कीटाणुओंके जो संरक्षक जन्तु हैं, वे रिकेट्सिया वर्गकी अन्य जातियोंके कीटाणुओंका भी प्रवेश कराते हैं। इसके अतिरिक्त रिकेट्सियाके नूतन रोग निश्चयात्मक प्रकार और जातिके अस्तित्वका भी स्वीकार हुआ है। ❀

वर्तमानमें जो यह वर्गीकरण किया जाता है, वह डॉक्टर मेगो (Megaw) के मतानुसार स्थापित किया है। इसके मुख्य २ विभाग हैं। एक जनपद व्यापी, दूसरा स्थानिक या मूषक जनित।

१. जनपद व्यापी तात्त्विक या पिटिकामय प्रलापक (Epidemic-True or Typhus Exanthematus) यह रोग जुओंद्वारा एकसे दूसरे मनुष्य को प्राप्त होता है। यह विश्वव्यापी मुख्य प्रकार है। इसके कीटाणुओंको रिकेट्सिया प्रोवाझेकी (Rickettsia Prowazeke कहते हैं। यह विल फेलिक्स (Weil-Felix) की प्रतिक्रियासे अवगत हो जाता है।
२. स्थान व्यापी या मूषक जनित (Endemic or Murine Typhus) यह मूल भूत विकार कनिष्ठ श्रेणीके पशुओंका है। इसकी सम्प्राप्ति मनुष्योंको विशेषतः मूषक आदि तीक्ष्ण दांत वाले जीवोंके दंशद्वारा होती है। इनमें मुख्य तीन हैं।

१. चिचड़ी (Ticks); २. कीट (Mites); ३. पिस्सू (Felas) यह कभी मनुष्यसे मनुष्यको प्राप्त नहीं होता। यह स्थानिक और विक्षिप्त (Spor-

❀ जुओंद्वारा परिखा ज्वर (Trench fever) १९१४ ई० से १९१८ तक बहुत फैला था। विशेषतः यह सैनिक वर्गमें था। कुछ शहरवासी भी पीड़ित हुए थे। इस ज्वरके कीटाणु अभी तक विदित नहीं हुए उसे अणु-वीक्षणतीत (Ultramicroscopic) माना है। संभवतः रिकेट्सिया वर्गका ही कीटाणु होना चाहिये। इसका त्वन मूत्र और श्रूकमें उपस्थित होता था। मलमें नहीं तात्त्विक प्रलापक और परिखा ज्वर, दोनोंके वाहन जुए

adic) है। कभी जनपद व्यापी नहीं बनता। अतः इन समको कृत्रिम प्रलापक माना है।

अ चिचडी जन्य (Tick-borne) — गौ आदिकी देहपर रहने वाली चिचडियोंसे उत्पन्न प्रलापक ज्वरके निम्न ३ प्रकार हैं —

A पार्वतीय ज्वर (Rocky Mountain Fever) — यह प्रकार शिलामय पहाड़ोंपर होता है। तीक्ष्ण दातवाले जीवोंके विषसे इसकी उत्पत्ति होती है।

B बूटोनिज ज्वर (Fievre Boutonneuse) — यह प्रकार दक्षिण यूरोप और उत्तर अफ्रिकामें प्रतीत होता है।

C दक्षिण अमेरिकन और अन्य प्रकार — इसका वाहन कुत्ता है। विष और विलफेलिक्सकी प्रतिक्रिया विविध स्थानोंमें भिन्न-भिन्न होती है।

आ कीट जन्य (Mite borne) — यह अनेक प्रकारके छोटे कीटोंसे प्राप्त होता है। इसके वाहन बड़े और छोटे चूहे हैं। इस प्रकारमें जापानका नदी ज्वर और अफ्रिकाका स्क्रब (Scrub) ज्वर हैं। इसके कीटाणुओंको रिकेट्सिया ओरीएण्टलिस (R. Orientalis) कहते हैं।

इ पिस्तूजन्य (Flea borne) — इस प्रकारमें मृदु प्रलापक ज्वर-त्रिलका रोग (Brills' disease), अफ्रिकामें उत्पन्न अर्बन ज्वर (Urban)। इसके कीटाणुओंके वाहन चूहे हैं। कीटाणुओंको रिकेट्सिया प्रोवाचेकी (R. Prowache) कहते हैं। इन कीटाणुओंसे जनपद व्यापी रोग होता है, परन्तु जनपद व्यापी विष और अजनपद व्यापी विषका प्रभेद नहीं होता। इस रोगका उत्पादक कीटाणु रिकेट्सिया वनस्पति कीटाणु वेक्टोरियाकी अपेक्षा बहुत छोटा है। इसका व्यास 50000 इंचसे भी कम है। ये कीटाणु कितनेक कीटोंके महास्रोतके कोषाणुओंके भीतरसे मिले हैं। मेनमन ट्रापिकल डिजीजिस ग्रन्थमें इस रोगके १० प्रकार दर्शाये हैं। इनमें २ सप्ताह व्यापी और १ कुमाऊन पहाड़पर होने वाला, ये ३ भारतमें होते हैं। अतः इन ३ का वर्णन यहाँ किया जायगा।

टी.फा जन्य रोग निरोधक कार्यप्रणाली — जनपद व्यापी रोगके वेक्सिन का उपयोग करनेपर कितनेक व्यक्तियोंकी मृत्यु हो गई है, और परिणाम भयकर आया है। अतः अभीतक इसका पूरा निर्णय नहीं हुआ।

तात्त्विक प्रलापक ज्वर।

ट्रू टाइफम फीवर — True Typhus Fever

उपनाम — Typhus Exanthematicus

व्याख्या — यह आशुकारो महासक्रामक रोग है, यह जुओंद्वारा फैलता है।

इसका आक्रमण अकस्मान् होता है। इसमें वातनाड़ी विकृति और विषप्रकोप जनित लक्षण, धब्बे, शारीरिक उत्ताप और लगभग १४ वें दिन आकस्मिकोप-शम होना, ये मुख्य लक्षण होते हैं। मोतीभ्रम और प्रलापक ज्वरका भेद १९ वीं शताब्दी तक विदित नहीं हुआ था।

यह विशाल विस्तारमें फैलने वाला जनपद व्यापी रोग है। यह रूस और बालकन प्रदेशोंमें विशेष उग्रता धारण करता है। आयर्लैंड भी इससे अधिक पीड़ित होता है। अमरीकामें मेक्सिको और पूर्व प्रदेश (ईस्टर्न स्टेट) में भी अपना पराक्रम दर्शाता है। यह मुख्यतः शीतोष्ण कटिबन्धमें फैलता है।

निदान—लड़ाई, दुष्काल, दरिद्रता और मलिनताके हेतुसे इसकी उत्पत्ति होती है। यह रोग अन्य प्रबल जनपद व्यापी रोगोंकी अपेक्षा भी अत्यधिक शीघ्रतासे फैलता है। परिचारकोंमें भी मृत्युसंख्या अधिक हो जाती है। जेल-खाना, जहाज, सेना और शीलदार सक्कानोंमें यह अधिक फैलता है।

विकृत शारीरिक चिह्न—आशुकारी ज्वरकी विद्यमानतामें सामान्य परिवर्तन, मस्तिष्क और त्वचा आदिमें पिटिकाएँ (Typhus nodules) सूक्ष्म-तर रक्तप्रणालियोंकी दीवारोंमें कोथ तथा धमनियोंकी बाह्य दीवारमें लसीकाणु और रक्तवारि कोषाणुओंकी प्राप्ति होती है। मृत्युके बाद भी त्वचापर धब्बे प्रतीत होते हैं।

रक्त गाढ़े रंगका होता है और नहीं जमता। यकृत और वृक्कस्थान कुछ शोथमय भासते हैं। बहुधा प्लीहाके समान वृद्धि होती है। श्वास नलिका प्रसेक और फुफ्फुसमें रक्तसंग्रह भी विशेषतः उपस्थित होता है। पeyerकी ग्रन्थियों और अन्त्रग्रंथनीकी ग्रन्थियाँ प्रभावित नहीं होती।

आक्रमण प्रकार—यह मनुष्योंके शिर या देहपर उत्पन्न जुओंद्वारा फैलता है। जल या वायुमें उत्पन्न कीटाणुओंद्वारा कभी नहीं।

कीटाणु विष लोम कूप और चर्मरन्ध्रमेंसे छनकर भीतर प्रवेशित हो सकता है। यह पहले जुओंकी देहके भीतर रक्तवारिमें विशेषतः रक्तचक्रिकाओं (Blood platelets) के भीतर ५-७ दिन तक वर्तमान रहता है। इसके पश्चात् भी संभवतः जुओंके शरीरमें ही इसका कुछ विकास चक्र होता होगा। वह प्रलापक ज्वर रोगीका रक्त पीनेके पश्चात् ४थे से ७वें दिनके भीतर संक्रामक बनता है। इन जुओंके थूक या अन्त्रसे निकले हुए मलको नख या तीक्ष्ण पदार्थसे त्वचापर खुजा देनेसे इस रोगकी सम्प्राप्ति होती है; केवल जुओंके काटनेसे नहीं। उनके अण्डे (लीखों) द्वारा भी रोग विष संचार होता रहता है और द्वितीय जुओंका उत्पादन संक्रामक रोगको वहन करता है। इस जनपद व्यापी रोगका नियन्त्रण जुओंके विरुद्ध साश्वत उपायकी योजनाद्वारा हो सकता है।

त्रयकाव—५ से २१ दिन । स मान्यत १२ से १४ दिन । कभी ३ सप्ताह ।
 पूर्वरूप—१-२ दिन पहलेमे बुद्ध वेचैनी, हाडफूटन, सिगर्द, उत्राक, चकार
 आना आदि लक्षण भामते हैं ।

रोगा स्या—इस रोगकी ४ अवस्था हैं । १ आक्रमणस्थ्या १ से ५ दिन
 तक, २ उत्तेजना और पिटिकावस्था ५वें से १०वें दिन तक; ३ शक्तिपातावस्था
 १०वें से १४वें दिन तक फिर ४ आकस्मिक उपशाम ।

१ आक्रमणस्थ्या (Stage of Invasion —अकस्मान् आक्रमण,
 सामान्य घेपन सह शीत २४ घण्टेतक बार बार लगना । पीठ और पैरमें, विशेषत
 सार्थलोमें वेदना, शिरदर्द, उत्राक, कभी घमन, निद्रानाश, प्रारम्भसे ही बलका
 ह्रास, प्रारम्भमें मुग्मण्डलपर तेजी (Facies typhosa), शारीरिक उचाप
 आक्रमणकालसे ही अधिक रहना, फिर धीरे धीरे घटना । ५वें दिन अत्यधिक
 हो जाना, नाडी द्रुत, जिह्वा काँटेदार, मलावरोध और श्वासनलिका प्रसेक आदि
 लक्षण उपस्थित होते हैं ।

२ उत्तेजनावस्था आंग पिटिकावस्था (Stage of Nervous Excite-
 ment and Eruption —इस अवस्थामें पिटिका निकल आती है । व्या-
 कुनता बढ़ती है और प्रलाप उपस्थित होता है । पिटिका सामान्यत ४थे या
 ५वें दिन निकलती हैं । प्रारम्भमें मौँल और मणिपुत्रपर फिर उदरपर पश्चात्
 छातीके अन्तभाग तक फैलती हैं । क्विन् मुँह और कण्ठकी त्वचापर लाली
 फैल जाती है, उसे एलोपैथीमें मलबेरी रेश (Mulberry rash) कहते हैं । इस
 का उपक्रम बहुधा दो प्रकारसे होता है ।

पहले प्रकारमें बाल्य त्वचाके नीचे चित्र विचित्र, प्रसारित अनियमित और
 मलिन रगकी, दूसरी क्षुद्र पिटिकाए, जो कद और आकारमें अति अनियमित
 अनिशिचत बाह्य सीमायुक्त, किञ्चिन् उन्नत, गुलाबी या श्याम रगकी होती हैं ।
 वे प्रथमावस्थामें दानेपर अदृश्य होती हैं और उत्तमावस्थामें पिसू काटनेके समान
 कितनीक रक्तप्रय भासती हैं । सामान्यत सख्यामें अत्यधिक होती हैं । २-३ दिन
 तक प्रतीत होती हैं । बालकोंमें सामान्यत रोमान्तिकाके मृदुश भासती हैं । पिटि-
 काओंका उत्पन्न होना, यह श्वासनलिका प्रगाह और मस्तिष्ककी निरुत्प्रेताका
 सूचक है । उस समय से रोगी प्रलापकावस्थासे अभिभूत माना जाता है । फिर
 रोगीकी देहमेंसे एक प्रकारकी दुर्गन्ध आती है, जो आत्मारामें जूते रखनेपर
 उत्पन्न होनेके समान होती है । या चूहेसे मिलती हुई होती है ।

इस अवस्थामें प्रथम सप्ताहके अन्तमें शिरदर्दके म्यानपर मद्-मद् प्रलाप
 उपस्थित होना है । यह विशेषत रात्रि हो जाता है । रोगी धारम्भार व्याकुलता,
 चञ्चलता और अति उर्ध्वता दर्शाता है । अन्य रोगियोंमें तन्त्रा आती है ।

बलका हास अधिक होता जाता है। जिह्वा शुष्क और फटी-सी भासती है। उष्ण १०५° तक और नाड़ी द्रत होती है। पेशाबकी उत्पत्ति बन्द हो जाती है या अति कम हो जाती है।

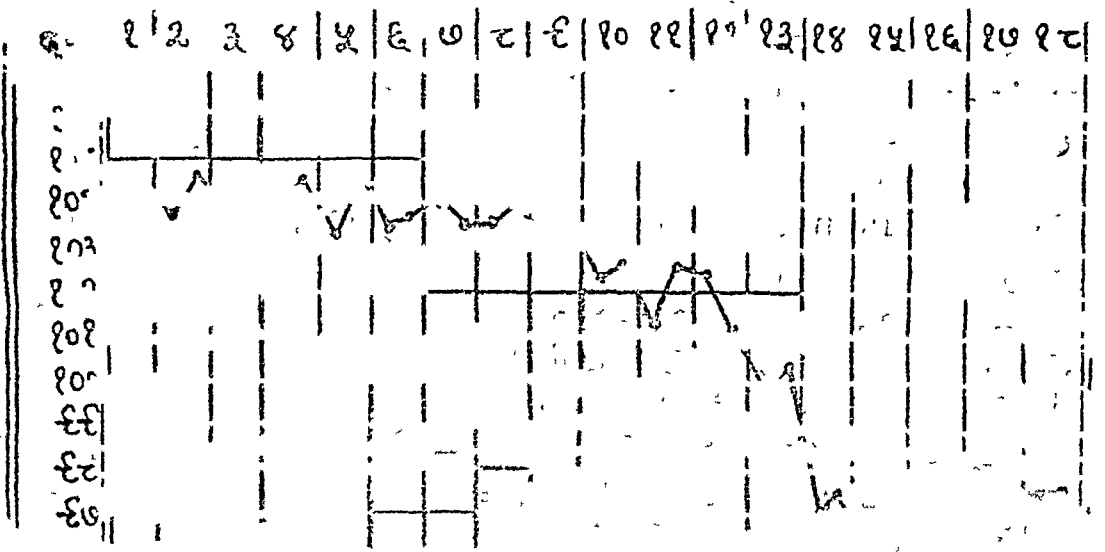
३- शक्तिपातावस्था (Stage of Nervous Prostration)—शक्ति १० से १४ दिवस तक बहुत कम हो जाती है। चित्त न लगना, तन्द्रा, बेहोशी और मूर्च्छा, मांस पेशियोंमें कम्प और निद्रानाश सह अचेतना, ये लक्षण भासते हैं।

इस आन्त्रिक ज्वरावस्थाका आक्रमण प्रारम्भमें हो जाय, तो वह अरिष्ट माना जाता है।

इस अवस्थामें पिटिकाएं विशेष गहरे रंगकी होती हैं और पिस्सू काटनेके समान केन्द्रमें द्रवमय बनती हैं। पिटिकाका समय सामान्यतः ७ से १० दिन तक है। बारबार हृदयकी निर्बलता, नाड़ी तेज और मृदु, एवं जिह्वा शुष्क और आकुंचित होती है। ओष्ठ और दांतोंपर मैल संप्रहीत होता है तथा वधिरता आती है।

कितनेक रोगियोंकी कनीनिकाका छिद्र अति छोटा सुईके छिद्र जितना तथा नेत्र अधखुले होते हैं। किसीमें कामुकता उत्पन्न होती है, किसीको गम्भीर हिक्का होती है।

गम्भीरावस्था—(१) निद्रानाश सह बेहोशी, नेत्र खुले रहना, कनीनिका प्रसारित और बुद्धिका बिल्कुल लोप होजाना, ये अशुद्ध लक्षण भासते हैं। (२) फुफ्फुसोंमें रक्तसंग्रह। (३) सार्वज्ञिक अत्यन्त क्लान्ति और हृदयावरोध।



चित्र नं० १५—प्रतापक ज्वर
फा० २१

दर्शक रेखा

४ आकस्मिक उपशमावस्था (Crisis)—इस रोगमें अति विशेषत १४ वें दिन उपशम होता है। रोगी निद्रावीन होजाता है। फिर जाग्रत होनेपर अत्यन्त निर्वलता, किन्तु मनमें प्रसन्नता भामती है। उत्ताप कुछ घण्टोंमें गिर जाता है। लक्षण साफ हो जाते हैं। आरोग्यावस्था शीघ्र बढ़ती है। पुन आक्रमण कभी नहीं होता। क्वचिन् उपशम क्रमश होता है।

सूचना—आकस्मिक उपशम होनेपर अति मन्हाल रररना चाहिये। अन्यथा हृदयावरोध होकर मृत्यु हो जाती है।

विशेष लक्षण

उत्ताप—१ से ५ वें दिन तक हृदता नह वृद्धि। प्रात काल कुछ उपशम। सबसे अधिक ५ वें दिन १०३° से १०६ तक। पिटिका निकलनेपर भी उपशम नहीं होता। १२ से १४ घण्टे में अन्तिम दिनको पतन। अशुभ प्रकारमें १०८ से १०९ तक वृद्धि।

फुफ्फुस—श्वासनलिकाप्रमेक प्रथमावस्थामें। फिर रक्तसग्रह होना। फुफ्फुस-प्रकोपमें मृत्युसख्या अधिक।

हृदय—नाडी वारम्बार द्रुत और निर्वल। क्वचित् डाइकोटिक, आकुंचनी ध्वनि सामान्य, कभी-कभी प्रसारण और पतन।

मूत्र—मूत्रमें शुभ्र प्रथिन जाती है। कभी वृक्-प्रदाह भी।

रक्त—लसीकाणु सामान्य १२००० से १५०००।

श्रीहा—कभी कुछ समयके लिये वृद्धि।

वॉसरेमन परीक्षा—आकस्मिक उपशमके पहले निश्चित।

रोगकी पृथक्ता—मृदुप्रकारमें रोगमुक्ति १० दिनमें, विशेषत बालकोंमें। रक्त म्क्रामक होता है। वातक प्रकारोंमें २ या ३ दिनमें अशुभ परिणाम।

उपद्रव और भावी क्षति—वार-वार कपोलप्रदाह (Parotitis) और कोथ-मय मुखपाक (Noma) ये श्वासप्रणालिकाप्रदाह, गर्भांगवस्थामें फुफ्फुसकोष, कभी वृक्प्रदाह, विद्रवि, कोथ, पक्षवध और क्वचित् कुछ कालके लिये उन्माद। यदि इस रोगकी प्राप्ति सगर्भाको होती है, तो गर्भपात होजाता है। इस रोगमें अनेकोंको शय्याव्रण भी हो जाता है।

मृत्यु—बहुधा १२ से २० प्रतिशत। किन्तु सेवा, चिकित्सा, आयु, जनपद व्यापकता और चारों ओरके फैलावसे इसमें विभिन्नता होजाती है। बालकोंमें मृत्यु २ से ४ प्रतिशत। ४० वर्षसे उड़ी आयुमालोमें मृत्यु ५० प्रतिशत। मृत्यु विशेषत दूसरे सप्ताहमें सैन्ड्रिय विष प्रकोपज त्रिदोष (Toxaemia) से। तीसरे सप्ताहमें मृत्यु फुफ्फुस विकृतिसे।

रोगविनिर्णय—जनपद व्यापी प्रकारका निर्णय सामान्य है। पिटिका निकलनेके पहले कुछ दिनों तक निश्चय करनेमें कठिनता रहती है। इस रोगके कितनेक लक्षण आन्त्रिक ज्वर, रोमान्तिका और पुनरावर्त्तक ज्वरमें मिलते हैं। अतः इनका प्रभेद करनेकी आवश्यकता है।

१. आन्त्रिक ज्वर—प्रलापकमें अकस्मात् आक्रमण, शीतकम्प, निर्बलता और और मस्तिष्क विकृतिके लक्षण सह होता है (अतिसार, उदरकी मृदुता और प्लीहावृद्धि नहीं होते) उदासीनता रहती है तथा पिटिकामें प्रभेद रहता है। फिर भी रोग विनिर्णय अनेक बार कठिन हो जाता है।
२. रोमान्तिका—इसमेंसे प्रसेकज लक्षण होते हैं। कोपलिकके लक्षण भासते हैं। पिटिकाएं तेजस्वी होती हैं; किनारा अधिक स्पष्ट होता है और मुख-मण्डलपर चिह्न होते हैं। ये सब लक्षण-चिह्न इस ज्वरमें नहीं होते।
३. पुनरावर्त्तक ज्वर—रक्तपरीक्षासे निर्णित होजाता है।

चिकित्सोपयोगी सूचना।

यदि रोगीके मस्तिष्कपर या वस्त्रोंमें जुएँ हैं, तो सबके पहले जुओंको नष्ट करना चाहिये। रोगीको स्वच्छ वस्त्र पहनाना चाहिये। रोगीको प्रकाश और वायु वाले मकानमें रखें।

जुएँ एवं उनके अण्डके लिये ससाफ्रास तैल (Sassafrass. oil) उत्तम है, बाल ढक सके उतना बड़ा लिण्टका टुकड़ा काटें। उसपर ढकनेके लिये मल मलका टुकड़ा और रूईकी तह तैयार करें ससाफ्रास तैल या मिट्टीके तैलको ही बालोंपर रूईके फोहेसे घिसें। तैल अन्य स्थानपर त्वचाको न लगे, इसलिये चारों ओर वेसर्तान लगावें फिर उसपर लिण्ट तथा रूई और मलमलकी गद्दी रखें। निकोनी बन्द स्ट्रेन्ग्युलर बँण्डेज बांधें। एक रात्रि तक रख बालोंको पुनः सूक्ष्म कंघीसे सवारें और धोवें। इस तरह जुयें और लीख नष्ट होने तक २-४ दिन तक रोज करें। सिर्का लगानेसे लीख नरम हो जाती है और छूट जाती है। मिट्टीका तैल अति सम्हाल पूर्वक थोड़े समयके लिये लगावें। उसमें जुयें और लीख दोनों मर जाते हैं। किन्तु त्वचाको हानि पहुँचती है। वर्तमानमें D.D.T. का उपयोग भी जुओंपर होता है।

आयुर्वेदमें जुएँके लिये निम्बतैल लगाते हैं या तम्बाखू बालोंमें भर देते हैं। इससे भी जुएँ मर जाती हैं।

पूर्व रूप प्रतीत होनेपर यदि वमनकारक औषध और विरेचन देकर आमाशय और अन्त्रको शुद्धकर लिया जाय, तो रोग विशेष उग्रता नहीं दर्शा सकता।

इस रोगमें प्रायः मलावरोध रहता है। अतः एरंड तैल या ग्लिसरीनकी पिचकारीद्वारा उदरशुद्धि कराते रहना चाहिये।

रोज सुबह दन्तमजन लगाकर या कुड़े कराकर दात और मुँहको साफ कराते रहना चाहिये ।

इस रोगमें उतापवृद्धि होकर मस्तिकको हानि पहुँचती है अत मस्तिकपर से बाल कटवाकर बर्फकी थैली या शीतल जलकी पट्टी रखवानेका प्रयत्न करना चाहिये । एलोपैथीमें ज्वरकी वृद्धि होनेपर स्पज या गीले बरूसे सब अवयवोंको पोंछते हैं । कितनेक चिकित्सक मस्तिकपर मर्दान रखते हैं और कोई नाभिपर कासीके वर्तनमें शीतल जल धारा डालते हैं । सामान्यत २-३ दिनपर सब अवयवोंको पोंछकर विषको निकाल दिया जाय, तो प्रस्वेद बाहर निकलनेमें सुविधा रहती है ।

रोगीको सुबह शाम दूध देवे और दोपहरको मोसम्बीका रस पिलाते रहें । अन्न और मांस आदि पदार्थ नहीं देना चाहिये । (एलोपैथी मत अनुसार मांसरस देनेमें बाधा नहीं है ।) रोगीको जल गरम करके शीतल किया हुआ देवें । जल जितना पीना चाहे उतना पिलावें, जल पिलानेमें सकोच न करें ।

यदि मूत्रावरोध हो गया हो, तो खरके कैथीटरसे पेशाबको निकालते रहना चाहिये । अनिद्रा रूप उपद्रव हो, तो अहिफेन प्रधान औषध विशेष उपयोगी है । केवल उदरको शुद्धकर लेनेका सम्हाल रखना पडता है ।

इस रोगमें तीव्र ज्वरशामक औषध नहीं दी जाती । ज्वर विषका पाचन करने और शक्तिका संरक्षण करने वाली औषध मुख्यत दी जाती है । इस रोग में प्रयोजन अनुसार रोगीको उत्तेजक या अवमादक औषध देनी चाहिये । हृदय की शिथिलता होनेपर उत्तेजक और नाडी मजबूत वेगपूर्वक हो और ज्वर अधिक हो, तब शामक औषध देवें ।

सामान्यत प्रथम सप्ताहमें उत्तेजक औषध नहीं दी जाती । पहलेसे उत्तेजक औषधका प्रयोग करनेपर अपकार होनेका डर अधिक रहता है । फिर भी हृदय शिथिल हो, हृदयकी पहली ध्वनि क्षीण हो, नाडी क्षीण और द्रुतगामी हो, तो उत्तेजक औषध देनी चाहिये । किन्तु एक ही मात्रा देनेपर उतापवृद्धि होकर अस्थिरता बढ़ जाय तो उत्तेजक औषध बन्द करदें । यदि प्रथम मात्रासे क्लान्ति और प्रलापका शमन हो, हृदय और नाडीकी गति सबल बने, जिह्वा आर्द्र हो और रोगीको निद्रा आने लगे तथा जागनेपर स्मृतिका बोध हो, तो शराव या मद्यार्क सम्हालपूर्वक कम मात्रामें दे सकते हैं ।

आयुर्वेदिक चिकित्सा अनुसार आन्त्रिक ज्वरके ममान लक्ष्मीनारायण, प्रनालपिष्टी, मयुरान्तक वटी देते रहनेपर बहुधा आपत्ति नहीं आती । रोग विप शनैः शनैः प्रचन होकर ज्वर शमन होजाता है और अधिक निर्वलता भी नहीं आती ।

शय्या ब्रणके सुधारनेकी अपेक्षा उसे न होने देना अधिक सरल है। इसलिये दिनमें २ बार नितम्ब प्रदेश, गुल्फ, कन्धके शिखर और दुःखने वाले अन्य भागोंको साबुन जलसे नरमकर मालिश करें। अंगुलियां गोल फिरावें और भागमें सूखने तक मालिश करें। उसपर तैल स्पिरिटका मिश्रण लगावें। फिर भिंकवोरिक (जसद टकणास्त) पाउडर छिड़कें। भाग लाल दीखनेपर ४-४ घंटेपर हलके हाथसे मालिश करावें।

शय्या ब्रण (Bed sore) हो जाय, तो उसका उपचार तुरन्त करना चाहिये। बेहोशी, पक्षाघात, मूत्रका असंयम, कीटाणु प्रकोप, इन अवस्थाओंमें तथा अति कृश और शोथ पीडित रोगियोंको शय्या ब्रण जल्दी हो जाता है। अतः इन रोगियोंके लिये विशेष सम्हाल रखना चाहिये।

शय्या ब्रण होने वाले भागोंपर दबाव कम करनेके लिये अनेक युक्ति हैं। गरम जल अथवा वायुका विछौना अथवा रबरके चक्र लेवें। दुःखनेवाले भागपर रुईकी गद्दी बाँधें। ओढ़नेके वस्त्रका भार न लगनेके लिये पालनेका उपयोग करें। विछौनेमें कूड़े कचरे और सिलवटोंको सर्वदा निकालते रहें। सिलाई किये हुये संधिवाले वस्त्र रोगीके नीचे न डालें।

रोगीको शौच जानेके समय टूटा मल पात्र न देवें और अधिक समय तक उसपर न बैठावें। मल पात्र देने और निकालनेमें खूब सम्हाल रखें।

यदि फुफ्फुस विकृति रूप उपद्रव हो जाय, तो फुफ्फुसपर अलसीकी पुल्टिस बांधें। इसका विशेष उपचार श्वासप्रणालिका-प्रदाह (ब्राँको न्यूमोनिया) चिकित्सामें लिखे अनुसार करें।

रोग शमन होनेपर हृदयपीठिक औषध-लक्ष्मीविलास रस, नवजीवन रस, जवाहरमोहरा या अन्य दी जाती है।

एलोपैथीमें इस रोगकी कोई विशेष औषध नहीं है। स्वच्छता, ज्वर विष पचनकेलिये विविध औषधियां देनेकी और शरीर पोषणके लिये सम्हाल रखनेकी सूचना करते हैं।

प्रलापक ज्वर चिकित्सा।

१. रसतन्त्रसार व सिद्धप्रयोग संग्रहमें दी हुई औषधियां—लक्ष्मीनारायण, कस्तूरीभैरव, अश्वकंचुकी, ज्वरकेसरी और महाज्वरांकुश दूसरी विधि, ये सब उपकारक हैं।

इनमेंसे लक्ष्मीनारायण रस १-१ रत्तीका उपयोग प्रवाल पिष्टी २-२ रत्ती और मधुरान्तक वटी २-२ रत्तीके साथ दिनमें २ बार सुबह शाम किया जाय और दोपहरको प्रवालपिष्टी और मधुरान्तक वटी दी जाय तो विघ्न आये बिना ज्वरविष सन्नि-शान्ति पचन होकर रोग शमन होजाता है।

निद्रा न आती हो, उत्तेजक औषधकी भी आवश्यकता हो, तो लक्ष्मीनारायणके स्थानपर कस्तूरीभैंग्व दिया जाता है। प्रलाप अधिक होनेपर प्रलापक सन्निपातमें लिखा हुआ तगरादि रुपाय अनुपान रूपसे देना विशेष हितकारक है। उदर शुद्धि योग्य न होती हो, तो अश्वककुम्भी, ज्वरकेशरी या महाज्वराकुश दूसरी विधि, इनमेंसे एक औषध दी जाती है। इनमेंसे अश्वककुम्भी दिनों तक निर्भयता पूर्वक दे सकते हैं, अतः उसका प्रयोग करना विशेष अनुकूल रहेगा।

२ निद्रो लानके लिये—कस्तूर्यादि बटी दें। तथा घी या एरण्ड तेलको काँसी की थालीमें काँसीकी कटोरीसे घोटकर अञ्जन करें। या सन्निपात चिकित्सामें लिखा हुआ निद्रा उत्पादक अञ्जन करें।

३ मलावरोधको दूर करनेके लिये—ज्वरकेशरी, त्रिवृदष्टक मोदक, पचसकार या त्रिफलाका काथ (निशोयकं चक्षुपसह) दें। अथवा ग्लिसरीन या एरण्ड तेलकी पिचकारीसे उदरशुद्धि करें।

४ बेहोशी अधिक होनेपर—श्वासकुठार रसका नस्य दें।

चिचड़ी जन्य प्रलापक ज्वर।

Fievre Bou tonneuse- Tick bite fever- Eruptive fever

व्याख्या—यह ज्वर भारत, आफ्रिका, आस्ट्रेलिया और दक्षिण अमेरिकामें होता है। इसकी उत्पत्ति कुत्तेके देहपर रही हुई चिचड़ी (Dog tick-Rhipicephalus sanguineus) के काटनेसे होती है। इसके कीटाणुओंको रिकेट्सिया कोनोरी (Rickettsia conori) कहते हैं। इसका निर्णय विलफेलिक्सकी कसौटी द्वारा हो जाता है।

इस रोगके दो प्रकार हैं। १ सौम्य या क्षुद्र (Mild or abortive) और २ पूर्व लक्षण युक्त। इनमेंसे भारतके भीतर कुमाऊन प्रान्त, सीमा प्रदेश आदिमें सौम्य प्रकार प्रतीत होता है।

लक्षण—चिचड़ीके काटनेपर प्राथमिक क्षत और रस प्रणालियोंका प्रदाह प्रतीत होते हैं। रोग पूर्ण रूप धारण करले तो ८-१० दिन तक ज्वर, शिरदर्द, पाँचवें दिन पिटिका निकलना, कण्ठ अकड़ जाना, नेत्रकी श्लैष्मिक कला प्रदाह (अभिव्यन्द) आदि लक्षण उपस्थित होते हैं। कभी मस्तिष्क कला प्रदाह भी हो जाता है।

पूर्वलक्षण उपस्थित होनेपर मस्तिष्कावरण प्रदाह, रोमान्तिका और मधुरा होनेकी भ्रान्ति करता है। कुछ दिन होनेपर विलफेलिक्सकी परीक्षाद्वारा इस रोगका निर्णय स्पष्ट हो जाता है।

इस रोगमें भारतीय, आफ्रिकन और अमेरिकन प्रकारोंकी उत्पत्ति औ लक्षणोंमें कुछ-कुछ भेद हो जाता है।

चिकित्सा—तात्त्विक प्रलापकके समान उपचार करें। यह रोग सरलतासे शमन हो जाता है।

पिस्सुजन्य प्रलापक ज्वर।

Flea Typhus, Brill's disease, Endemic Typhus.

व्याख्या—यह संभवतः तात्त्विक प्रलापकका सौम्य प्रकार है। किन्तु यह जुएंद्वारा उत्पन्न नहीं होता एवं न जनपद व्यापी रूप धारण करता है। यह वीकीर्ण रूपसे प्रतीत होता है। इसकी शोध न्यूयार्कमें ब्रिल साहिब ने की है। अतः इस रोगको ब्रिलका रोग कहते हैं। यह रोग पिस्सुसे प्राप्त होता है। अतः पिस्सुजन्य प्रलापक ज्वर कहलाता है। यह विश्वव्यापी है। मलायामें इसे उर्बन (Urban) संज्ञा दी है। इसका वाहन चूहे हैं। संरक्षक या उत्पादक चूहेके देहपर रहे हुए पिस्सु (Xenopsylla astia and cheopis) हैं। इसके कीटाणुओंको रिकेट्सिया प्रोवाझेकी (Rickettsia Prowazeki) कहते हैं। यह रोग एक मनुष्यसे दूसरेको कदापि प्राप्त नहीं होता।

यद्यपि चूहे प्लेगकी उत्पत्तिमें कीटाणुओंका संक्रमण करानेमें हेतु हैं, किन्तु उस रोगमें चूहे मर जाते हैं और इस रोगमें चूहे नहीं मरते। इस रोगमें संक्रमण अस्थायी होता है और फिर पिस्सु भी दूर नहीं जा सकते। तात्त्विक प्रकार शीतकालमें फैलता है; किन्तु इसकी उत्पत्ति उष्ण ऋतुमें होती है।

लक्षण—तात्त्विक प्रलापकके समान, किन्तु सौम्य। इसकी संप्राप्ति विशेषतः परिपक्वावस्था और युवावस्थामें होती है इसका आक्रमण अकस्मात् होता है। यह विकीर्णभावसे प्रतीत होता है। शारीरिक उष्णता कुछ बढ़ता है। आकस्मिक उपशम १४ दिनमें होता है। इसी रोगमें पिट्टिकाएं पहले धड़पर हाथ-पैरकी संधिस्थानपर रही हुई पेशियोंपर होती है। कभी पिट्टिकाएं मुखमण्डल, हथैली और पैरके तलोंमें भी निकलती हैं। इस रोगमें मृत्युसंख्या ५ प्रतिशत होती है।

चिकित्सा—तात्त्विक प्रलापकमें लिखे अनुसार।

(१२) श्वसनक ज्वर।

श्वसनक ज्वर, रक्तघ्नीवी सन्निपात, कर्कटक सन्निपात, फुफ्फुस सन्निपात, न्युमोनिया—pneumonia।

इस ज्वरमें श्वासप्रकोप होकर लाखके रसके सदृश लाल-काले रंगका रक्त थूकके साथ निकलता है; इस हेतुसे इसे 'रक्तघ्नीवी सन्निपात' संज्ञा दी है। (क्वचित् रक्त नहीं भी निकलता)। श्वसन यन्त्रपर इस रोगका आक्रमण होता है, अतः इसे 'श्वसनक ज्वर' नाम मिला है। कितनेक आचार्यों ने इस रोगमें फुफ्फुस दूषित हो जाता है, इसलिये इसे 'फुफ्फुस सन्निपात' कहा है। भावमिश्र आचार्य ने इस रोगका नाम 'कर्कटका' रक्खा है।

इस ज्वरमें २ प्रकार है। फुफ्फुसपरण्डप्रदाह और श्वासप्रणालिकाप्रदाह। इनमें फुफ्फुसपरण्डप्रदाह विशेष घातक है। यदि इस रोगमें स्टेथस्कोपद्वारा फुफ्फुसोंकी परीक्षाकी जाय, तो सूक्ष्म बुदबुदोंके समान ध्वनि सुननेमें आती है। नाड़ी तीव्र वेगवती चलती है। यदि फुफ्फुसोंपर डँगलियोंसे ताडन परीक्षा की जाय, तो पत्थरपर आघात होने सदृश घन आवाज आती है। ये सब लक्षण फुफ्फुसके वायुकोषोंका अवरोध होकर व्रण शोथ होनेपर होते हैं।

श्वासोच्छ्वास क्रियाके मुख्य साधन दो फुफ्फुस-फेफड़े (Lungs लग्स) हैं। वक्षगह्वरमें हृदयके दोनों ओर एक एक रहा है। इसलिये इनको दाहिने फेफड़े और बाये फेफड़े कहते हैं। ये मृदु, कुछ तेजस्वी, दवानेपर स्पज समान ध्वने वाले और वजनमें हलके होते हैं। इनमें स्पजकी तरह अनेक छिद्र होते हैं। स्वस्थ मनुष्यके फुफ्फुसको जलपर रखें, तो वह तैरता है। फुफ्फुस सकोचन औ प्रसरणशील हैं, अर्थात् इच्छा होनेपर मनुष्य उनको बढा-घटा सकते हैं।

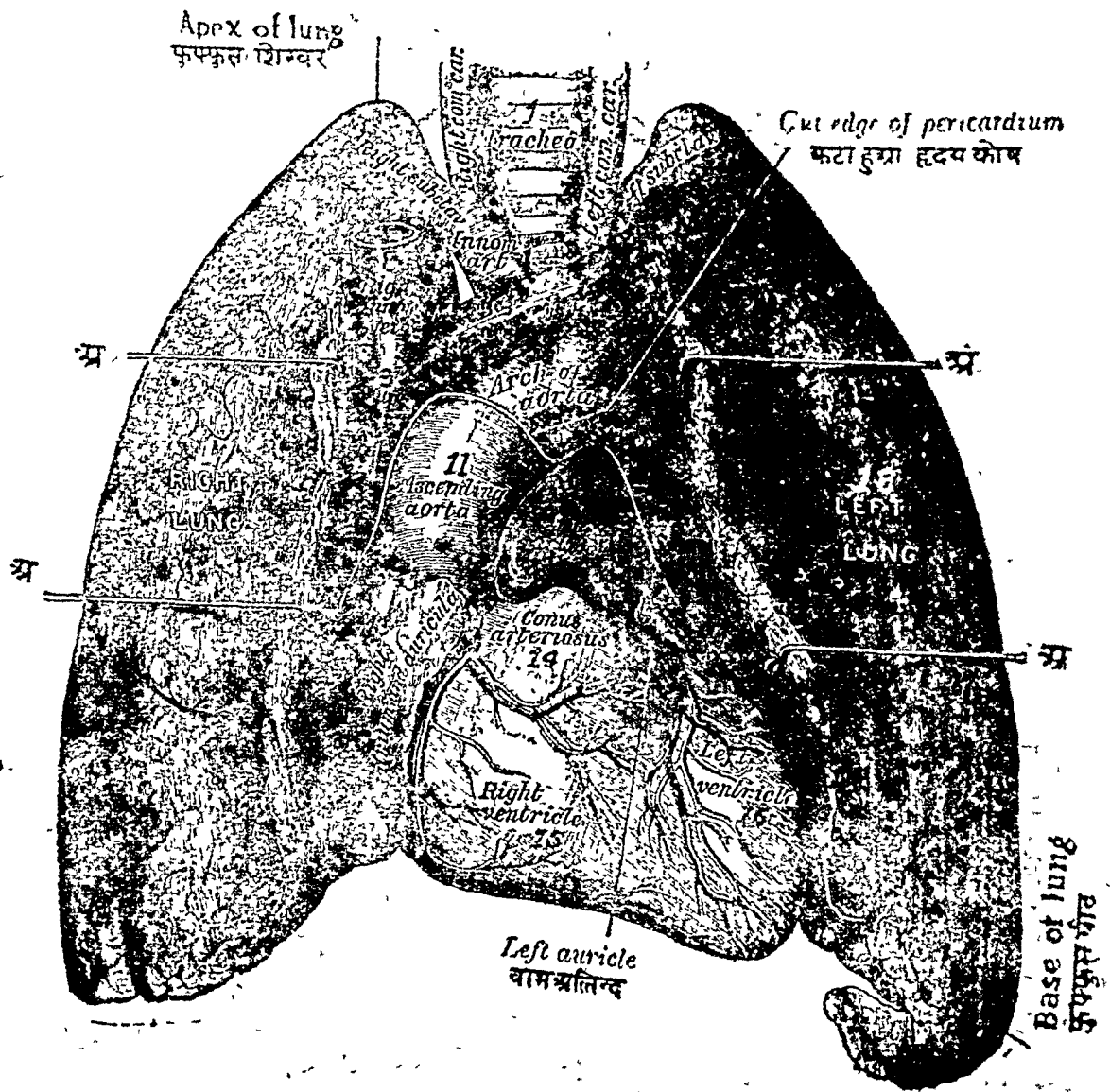
तुरन्तके जन्मे हुए बच्चोंके फुफ्फुसोंका रंग कुछ गुलाबी होता है। बडी आयु में रंग राख जैसा मैला हो जाता है तथा चारों ओर काले बच्चे (विशेषत धूम्रपान करने वालोंको) हो जाते हैं। वृद्धावस्थामें कालापन अधिक आ जाता है। स्त्रियोंकी अपेक्षा पुरुषोंके फुफ्फुसोंमें कालापन अधिक होता है। पुरुषोंके दाहिने फुफ्फुसका वजन लगभग ५५ तोले और बाये फुफ्फुसका ५० तोले होता है। स्त्रियोंके फुफ्फुसका वजन ५ तोले कम होता है। सामान्यत पुरुष शरीरमें फुफ्फुस का वजन शरीरके वजनका ३७ वा भाग जितना और स्त्री शरीरमें ४३ वा भाग जितना होता है।

फुफ्फुसोंका आकार शक्रे समान होता है, अर्थात् ऊपरके भागकी अपेक्षा नीचेका भाग अधिक मोटा होता है। ऊपरके पतले भागको फुफ्फुस शिखर (ऐपेक्स Apex) और नीचेके भागको फुफ्फुस तल (बेस Base) कहते हैं। इन फुफ्फुसोंमें कितनेक रखे हैं। इनमें ३ मुख्य हैं। दो वृन्तलात और एक हृदयलात। इनमेंसे प्रत्येक वृन्तलात प्रत्येक फुफ्फुसके भीतरकी ओर रहा है। फुफ्फुसमूल इस रखेद्वारा ही भीतर प्रवेश करता है। हृदयलात बाये फुफ्फुसकी सीमापरका दाहिनेकी अपेक्षा अधिक गहरा है।

फुफ्फुसवृन्त (मूल Root) अर्थात् फुफ्फुसोंमें जाने वाली श्वास नलिका की प्रशाखाएँ, अधिरवाहिनिया, नाडिया, रसायनिया, आदिके समूह को कहते हैं जिनकेद्वारा फुफ्फुसका हृदय और श्वास नलिकाआके साथ सम्बन्ध रहता है।

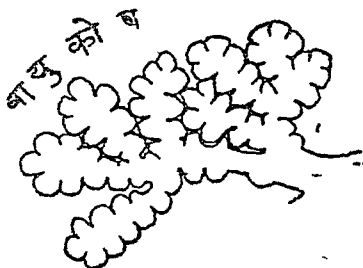
फुफ्फुसपरिण्ड (लोब्स Lobes) दक्षिण फुफ्फुसमें ३ और वाम फुफ्फुस

में २ पिण्ड हैं। सब पिण्डोंके भीतर एक-एक श्वासकाण्डिका (ब्रोंकिया Bronchia) जाती है। यह काण्डिका अनेक छोटी-छोटी शाखाओंमें विभक्त हो गई है। ये उपशाखाएँ आगे अति सूक्ष्म हो गई हैं। उनको श्वासप्रणालिका या सूक्ष्म श्वासवाहिनियां (Bronchioles) कहते हैं। इन श्वासवाहिनियोंके अन्तके मुख अंगूरके पुच्छे जैसी आकृति वाले होकर वायु कोषसमूहों (लोब्युल्स Lobules) केभीतर गये हैं। प्रत्येक वायुकोष समूहोंमें ५-६ वायुकोष (एयर सेल्स Air cells) रहते हैं। कोई-कोई समूह छोटा है, तो कोई बड़ा। सामान्य रीतिसे एक कोषसंघका परिमाण लगभग एक अंगुलके सोलहवां हिस्सा बराबर होता है। सब वायु कोषोंकी पूरी समाई ३४३ घन इंच अर्थात् ७×७×७ इंच लम्बाई, चौड़ाई और गहराई है। इतनी वायु गहरी श्वास लेनेपर भीतर जा सकती है; और जब श्वास बाहर निकाल दिया जाता है, तब भी १०० घन इंच वायु भीतर रह जाती है।



ये वायु-कोष अर्धगोलाकार हैं। इनपर स्नायु खूब लगे हुए हैं। फुफ्फुसा भिगा धमनीकी शाखायें हृदयके दाहिने भागमेंसे अशुद्ध रक्त इन वायुकोषोंके पास लाती हैं। फिर वायुकोषके भीतर आई हुई ताजी वायुमें रही हुई प्राणवायु (Oxygen) से इस अशुद्ध रक्तकी शुद्धि होती है, तथा रक्तमें रही हुई दूषित वायु (कार्बोन डाइ ऑक्साइड गैस Carbon dioxide Gas) रेचन (निश्वास) द्वारा बाहर निकल जाती है। उस तरह रक्त शुद्धिकी क्रिया इन फुफ्फुसोंके भीतर अनवरत होती रहती है।

चित्र न० १७—एक वायुकोषसमूह (Lobule) में रहे हुए वायुकोष



इन फुफ्फुसोंके एक ओरके कोई एक या अधिक पिएड या दोनों ओरके पिएडोंमें दाह शोथ होकर न्युमोनिया हो जाता है। एक ओर फो हो, तो एक पार्श्वगत (लोबर Lobar) और दोनों ओर को हो, तो द्विपार्श्वगत (डबल Double) न्युमोनिया कहलाता है। एव श्वासक्राण्डिका और वायुकोषोंमें दाह शोथ हो जाता है, तो वह ब्रोंको न्युमोनिया (Broncho Pneumonia) कहलाता है। यह रोग विशेषत बच्चोंको होनेपर बोलचालकी भाषामें 'डब्बा रोग' कहलाता है।

फुफ्फुसावरण—(Pleura)—इस न्युमोनिया रोगमें फुफ्फुसोंके ढकने वाले फुफ्फुसावरणमें भी बहुधा विकृति हो जाती है।

दोनों फुफ्फुस फुफ्फुसावरण नामक थैलीके भीतर रहते हैं। इस थैलीमें दो स्तर हैं। एक स्तर फुफ्फुसोंपर चिपका रहता है और दूसरा सम्स्त दक्षके भीतर की ओर लगा हुआ है। दोनों स्तर मिलकर एक थैली बनी है। जैसे कोंप (म्यान) के भीतर तलवार रहती है, वैसेही इन थैलियोंके भीतर फुफ्फुस रहते हैं। श्वास लेनेपर दोनों फुफ्फुस फूलते हैं, तब फुफ्फुसावरणकी दोनों कलाएँ परस्पर समीपमें आती हैं; और वायु बाहर निकालनेपर फुफ्फुसोंका सफोच होने

से दोनों स्तर विभक्त होते हैं; दोनों स्तरोंके भीतर सामान्य संयोगोंमें थोड़ी पतली लसीका रहती है। यह वाह्य आघात या फुफ्फुसोंमें विकृति होने या अन्य कारणसे फुफ्फुसावरणके किसी एक भागमें शोथ होनेपर सूख जाती है। फिर पार्श्वशूल होने लगता है। दीर्घश्वास लेने या खांसी आनेपर उसमें पीड़ा होती है और सूक्ष्म ज्वर आ जाता है। न्युमोनिया और क्षयमें बहुधा यह शोथ हो जाता है। इस शोथको ड्राय प्लुरिसी (Dry Pleurisy) कहते हैं। फिर उसमें जल भर जाय, तो Wet pleurisy, रक्त भर जाय तो हिमोथो रेक्स (Hemothorax), पीप होनेपर एम्पायेमा (Empyema) और वायु भर जानेपर न्युमोथो रेक्स (Pneumothorax) कहलाता है। इन सबका विवेचन चिकित्सातत्त्वप्रदीपद्वितीय खण्डके अन्तिम प्रकरणमें विस्तारपूर्वक किया है।

(१.) संचेपमें कहे तो फुफ्फुस अत्यन्त सूक्ष्म वायु कापोंके समूहसे बना हुआ ठीक स्पञ्जके समान शरीरका अत्यन्त महत्वपूर्ण अंग है।

(२) गहरी परीखाओद्वारा यह पृथक्-पृथक् खण्डोंमें विभक्त है।

(३) श्वासप्रणालियों एवं उनकी शाखा और उपशाखाओसे विशुद्ध रक्त-शुद्धिका महत्वपूर्ण कार्य इसी अंगद्वारा सम्पन्न होता है। अतएव उपरोक्त महत्वपूर्ण रचना, क्रिया और परिणाम, ये सब श्वसनकज्वर (न्युमोनिया) के कारण, सम्प्राप्ति, लक्षण, भेद, (प्रकार) और चिकित्सा आदिके निर्णयमें अत्यन्त सहायक होते हैं।

यह ज्वर विशेषतः दुर्बल, निर्धन और शोकातुर मनुष्योंको फुफ्फुसोंका वस्त्र आदिसे योग्य संरक्षण न होनेसे हो जाता है। बहुधा शिशिर और वसंत ऋतुमें शीत या वर्षाके आघातसे हो जाता है। अर्थात् यह ज्वर दुर्गन्धके सेवनसे या न्युमोनिया पीडित रोगीकी परिचर्या करनेके लिये अति संसर्गमें आनेसे अन्य ऋतुमें भी हो जाता है।

इस ज्वरमें वात, पित्त और कफ, तीनों दोष कुपित होते हैं। इनमें कफ प्रकोप अधिक होता है।

फुफ्फुसखण्डप्रदाह।

Lobar Pneumonia-Croupous pneumonia

इस श्वसनक ज्वरमें उत्ताप तीव्र और आशुकारी होता है। यह रोग छोटे-बड़े सबको होता है, तथापि १० वर्षके भीतर और २० से ५० वर्ष तककी आयु वालेको विशेष होता है। यदि वृद्ध मनुष्योंको हो जाय, तो यह घातक हो जाता है। स्त्रियोंकी अपेक्षा पुरुषोंको अधिक होता है।

निदान—वायुमें शीतलता होनेपर भी तेजवायुमें घूमना, धूपमें घूमनेके

पश्चात् तु गन्त शीतल स्थानमें जाकर शीतल जलपान करना, शीत कालमें पनेमे वायु हालना, भोजन करके दोपहर या रात्रिको स्नान करना, अति नयमान अथवा क्वचिन् हृदयपर आघात होनेसे इस रोगकी उत्पत्ति होती है। इनके अतिरिक्त दुर्गन्धवाले या धूलिमय वातावरणमें रहना, विपमज्वर, प्रतिश्याय, वृक्षशोथ आदि जीर्ण रोगोंसे दुर्बल होनेपर वायुका थोडा आघात लग जाना और अपच्य आहार-विहार आदि कारणोंसे भी इस रोगकी उत्पत्ति हो जाती है।

पूरुपरूप—इस रोगकी उत्पत्तिके पूर्व फुफ्फुस जकडना, श्वास, कास, क्वचित् कम्प, क्वचित् फुफ्फुसावरणमें जल सचय, क्षुधानाश, निर्वलता, वैचैनी, नाडीमें तेजी इत्यादि लक्षण प्रतीत होते हैं।

रूप—यह ज्वर बहुधा शीत सहित आता है। प्रारम्भसे ही ज्वर तीव्र भासता है। अरुचि, तृषा, पार्श्वशूल, काम, धीरे-धीरे श्वास वृद्धि होते जाना, बारबार रक्तमिश्रित, चिपचिपा, दुर्गन्धयुक्त कफ निकलना, श्वासके वेगसे नाक और पसलीमें कपन होते रहना, कपाल और सारे शरीरपर पसीना बारबार आते रहना, सरसों समान पिटिकाए होना, दुर्बलता, मोह, प्रलाप, गलेमेंसे घरघर आवाज निकलना, जिह्वा कठोर, शुक्र और मैली हो जाना, नाडी कोमल, स्थूल और चचल होना, नाडीके रेखाचित्रको देखनेपर तृतीय तरंग छोड़कर चलने वाली छोटी तरंग युक्त डाइक्रोटिक पल्स प्रतीत होना, ये सब लक्षण उत्पन्न होते हैं। इनके अतिरिक्त शिरदर्द, निद्रानाश, पेशावमें क्लोराइड क्षार कम होनेसे पेशाव थोडा और लाल रगका हो जाना और बद्धकोष्ठ आदि भी होते हैं। नाडीकी चाल १०१ से १३० तक हो जाती है। ज्वर १०३ से १०४ डिग्री तक हो जाता है, किन्तु वृद्धोंको कुछ कम रहता है।

स्वस्थावस्थामें श्वामोन्द्ध्वाससे नाडीके ठोके लगभग ४ गुने होते हैं। वे इस अवस्थामें त्रिगुण या द्विगुण ही होते हैं। यदि यह रोग शरापीको हुआ हो, तो उसे उन्माद भी हो जाता है। यदि प्रारम्भसे प्रलाप होता रहता है, तो रक्तमें विपवृद्धि टोक्सिमिया (Toxaemia) के लक्षण निद्रानाश आदि भी हो ही जाते हैं। इस विपका प्रभाव विशेषतः वातसस्थान, मस्तिष्क और हृदय पर होता है।

प्रारम्भमें कफ पतला रहता है; फिर फेफडे करडे होनेपर कफ चिपचिपे पीले रगका हो जाता है। किसी-किसीको रक्त मिला हुआ कफ आता है। यदि रोगमल बढ जाता है, तो फुफ्फुसोंमें कोय होकर अति दुर्गन्धयुक्त पीपसहित क्वचित् लाल पतला कफ आता है। पीप अधिक हो जानेपर रोग असाध्य हो जाता है।

यह रोग बालकोको होनेपर कर्णपाक; गर्भिणीको हो, तो गर्भपतन; तथा सम्यक् चिकित्सा न होनेपर या निर्बलता अधिक हो, तो फुफ्फुस कोथ, हृदान्तरत्वग्प्रदाह या हृदयावरणका प्रदाह और क्वचित् मस्तिष्क-प्रदाह आदि उपद्रव हो जाते हैं ।

मलपाक नियमानुसार होता जाय, तो ७ वें, ८ वें या ९ वें दिन अकस्मात् खूब प्रस्वेद आकर रोगी ज्वरसे निर्मुक्त हो जाता है । स्वेद वृद्धि होनेपर शरीर शीतल और क्वचित् नाड़ी लोप हो जाती है । तत्काल सम्यक् चिकित्सा करने पर रोगी बच जाता है यदि मलप्रकोप अधिक हो जाय तो रोगीकी मृत्यु हो जाती है ।

इस रोगमें दूसरे या तीसरे दिन पीड़ा कम हो जाती है; खाँसी सुगमतासे होने लगती है; कफ पतला हो जाता है, और क्वचित् चौथे या पाँचवें दिन ज्वर उतर जाता है । किन्तु यह मिथ्या उपशम है । (सच्चे उपशममें नाड़ी और श्वासोच्छ्वासका अन्तर नियमित हो जाता है) । इस हेतुसे ज्वर उतर कर पुनः चढ़ जाता है । सच्चे उपशममें पसीना उतना अधिक आता है, कि वस्त्र और बिस्तर भीग जाते हैं, या अतिसार होकर ज्वर दूर होता है । क्वचित् शनैः-शनैः ज्वर उतरता है ।

ज्वर चले जानेपर कभी-कभी फुफ्फुसावरणमें दाह, फुफ्फुस-विद्रधि, या जीर्ण कास आदि रोग शेष रह जाते हैं, और फुफ्फुस वर्षों तक निर्बल रह जाता है । जिससे शीत या वर्षाका थोड़ा-सा आघात होनेपर पुनः इसी रोगका दर्शन हो जाता है ।

साध्यासाध्यता—यदि रोगी सबल है, रोग एक पार्श्वमें है, ज्वर मंद है; चिकित्सा, पथ्यपालन और परिचर्या, तीनों सम्यक् प्रकारसे होते रहते हैं; तो रोगको सुखसाध्य माना है । अति प्रस्वेद, तीव्र ज्वर और रोगी वृद्ध या निर्बल है, फिर भी भली भाँति सम्हाल की जाती है, तो उस रोगीके बच जानेकी संभावना की जाती है ।

अरिष्ट लक्षण—दोनों फुफ्फुसोंमें विकार हुआ हो या एक फुफ्फुसके सब खण्ड रोगाक्रान्त होगये हों, नासिकाके छिद्र श्वासके हेतुसे फूलते हों, नाड़ी अत्यन्त तेज हो जाती हो, हाथ-पैरोमें थोड़ी-सी चेष्टासे कम्पन हो जाता हो, मन्द-मन्द प्रलाप, अत्यन्त प्रस्वेद, अति दुर्बलता आदि लक्षण दीखते हों, तो उसे अरिष्ट लक्षण माना है ।

यदि श्वसनक सन्निपातके साथ भयंकर अतिसार और देह अस्थिपञ्जर सदृश और लीण हो जाय, तो वह रोगी यमपुरीमें जानेको तैयार हो जाता है ।

प्रायः इस रोगमें बलक्षय, गात्रनीलिमा या हृदय गतिका अवरोध होकर मृत्यु होती है, कभी दोनों फुफ्फुसोंकी क्रिया बन्द हो जानेसे भी मरण हो जाता है।

शराबी, वृद्ध और निर्बलोंके लिये यह ज्वर कष्टसाध्य या असाध्य माना जाता है।

एलोपैथिक ग्रन्थसे विशेष वर्णन।

व्याख्या—न्युमोकोकस कीटाणुद्वारा उत्पन्न विशेष प्रकारका आशुकारी रोग, जिसमें विषप्रकोप होकर एक या अधिक फुफ्फुसखण्ड की प्रदाहात्मक घनता और ज्वर प्रतीत हो तथा ज्वरान्त आकस्मिक उपशमद्वारा होता हो, वह फुफ्फुसखण्ड प्रदाह कहलाता है।

निदान—इस रोगकी सम्प्राप्ति अल्पमात्रके इधर-उधर युग्म रूपसे प्रतीत होने वाले कीटाणु-डिप्लोकोकस न्युमोनिया (*Diplococcus Pneumoniae-Pneumococcus*) द्वारा होती है। न्युमोकोकसकी ३२ जाति (वश) का शोध हो चुका है। इनपर विशेष प्रयोग रोकफेनर इन्स्टीट्यूटमें हुआ है, उन्होंने इनके ४ विभाग किये हैं। पहले विभागमें ३० प्रतिशतपर आक्रमण, उसमेंसे मृत्यु २५ प्रतिशत, दूसरे विभागमें ३०% उसमेंसे मृत्यु ३०%, तीसरे विभागमें २०%, उसमेंसे मृत्यु ४५% तथा चौथे विभागमें २०% पर आक्रमण और उन आक्रमित व्यक्तियोंमेंसे मृत्यु १०% की होती है। तीसरा विभाग कुछ प्रयुक्ता दर्शाता है। चौथे विभागमें अनेक वश हैं और ये कम विपाक्त हैं। इनके अतिरिक्त भी इसके ३-४ अलग विभाग किये हैं।

उक्त न्युमोकोकसके अतिरिक्त इसके साथ कितनेक जातिके कीटाणु इन्फ्ल्यूएन्जाके कीटाणु, स्ट्रेप्टो कोकस, स्टफिलोकोकस, क्विक् कण्टरोहिणिके कीटाणु और अन्य वनस्पति जन्य कीटाणु भी इस रोगमें उपस्थित होते हैं।

इनके अतिरिक्त एक प्रकारका कीटाणु, जिससे वेसिलस न्युमोनिया आफ फ्रिडलेण्डर (*B Pneumonia of Friedlander*) कहते हैं, जो वृहदन्त्रमें रहता है। वह कभी इस सच्चे न्युमोनियाका कारण नहीं बनता किन्तु वह सेन्द्रिय विषज त्रिदोषज ज्वर (*Septicaemia*) का कारण हो सकता है। इस रोगकी उत्पत्तिके प्रतिबन्धार्थ रोकफेनर इन्स्टीट्यूटने उक्त १-२ और ४ धे विभागका वेक्सिन तैयार किया है। जिसके परिणाममें रोगनिरोधक शक्ति उत्पन्न होनेका पाश्चात्य डाक्टरोंको विदित हुआ है।

इस रोगमें ५ से १०% की मृत्यु होती है। यह रोग बालक, युवा, पूर्णवयस्क और वृद्ध समकी होता है। अनुपात दृष्टिसे २-३ पुरुषों और १ स्त्री

को रोग उत्पन्न होता है; उत्पत्तिकाल विशेषतः शरदऋतु और शीतकाल तथा किसी स्थानमें वसन्तऋतु है। शीत कटिवन्धकी अपेक्षा उष्ण कटिवन्धमें इसका आक्रमण कुछ कम होता है। पूर्ववर्ती आक्रमण लोवर न्युमोनियाके परवर्ती आक्रमणके अनुकूल स्थिति तैयार कर देता है। शराबी और शक्तिसे अधिक परिश्रम करने वालोंमें यह अधिक निर्बलता लादेता है। इस रोगमें शराबका व्यसन अरिष्ट उत्पादकोंमें प्रबल कारण है।

कितनेक रोग इन्फ्ल्यूएन्जा आदि भी ऐसे हैं, जिनके अनुगामी रूपसे न्युमोनियाकी संप्राप्ति हो जाती है। छातीपर बाह्य आघातसे भी क्वचित् यह हो सकता है।

संप्राप्ति—न्युमोकोकस कीटाणुओंका प्रवेश संभवतः नासिका और, स्वर-यन्त्रके मार्गमें होता है। सबसे पहले विषप्रकोप फैलता है फिर फुफ्फुसोंमें स्थान प्राप्त करता है। जिसके परिणाम स्वरूप फुफ्फुसोंमें परिवर्तन होकर आशुकारी प्रदाहकी संप्राप्ति होती है। फिर विषप्रकोपके कारण रक्त दुष्ट होकर जम जाता है और लसीका भी गाढ़ी हो जाती है। फिर तन्तुओंके स्वभावद्वारा गुणानुसार रूपान्तर होता है। इसकी ३ अवस्था गानी गई है। १. रक्तसंग्रहावस्था; २. रक्तघनीभवन; ३. असित घनीभवन। इन तीनों अवस्थाओंके पश्चात् प्रकृति भावकी प्राप्ति होकर रोगी अच्छा होजाता है।

१. रक्तसंग्रहावस्था (Stage of Engorgement)—यह रोगकी प्रथमावस्था है। फुफ्फुस गहरा लाल, निश्चल और पहलेकी अपेक्षा अति दृढ़, खण्डके ऊपर सतह लाल आर्द्र, वायुका आवागमन पहलेकी अपेक्षा कम हो जाना, कैशिकाएँ प्रसारित और रक्तपूर्ण, वायुकोषोंके भीतर कितनेक रक्ताणु, रचना कोष और रक्तवाहि भर जाना तथा उसकी त्वचा शोथमय बन जाना आदि लक्षण प्रकाशित होते हैं।

इस अवस्थाका प्रारंभ वेचैनी, कम्प या शीत बोध होकर कास सह होता है। सामान्यतः प्रबल शीतबोध, बालकको प्रायः तीव्र आक्षेप तथा युवा मनुष्यको वमन, शारीरिक उत्ताप १०३°-१०४° डिग्री तक बढ़ जाना, धुर्धा-मान्द्य, प्यास, मललित जिह्वा, शिरदर्द, हाथ-पैर दूटना, नाड़ी कठिन, नाड़ीगति १२०-१३० या उससे भी अधिक, श्वासोच्छ्वास ५०-६० या उससे अधिक, नाड़ी और श्वास संख्या, दोनोंमें मेल न रहना, बोलनेमें कष्ट होना, छातीपर दबाव भासना, मंद-मंद वेदना होना, हाँसी चलनेपर वेदना वृद्धि होना, चार-चार दुःखदायी, कर्कश कास चलना, प्रारम्भमें कफ न निकलना, फिर दो-तीन घण्टे बाद चिपचिपा, भागदार, अर्धमलिन कफ-

निकृता, दूसरे गिन रुफ लोहेके जग जैसा बन जाना, मुस्यमण्डल विशेषत पीडित, कपोलोंपर लाली और तेजी, नीचेका होठ नीलाभ, नासापुट श्वासोच्छ्वासके साथ आकुचित और प्रसारित होना, निद्रानाश, क्वचिन् प्रलाप, पेशाव बहुत कम परिमाणमें, गहरे लालरगका, प्राय उसमें एल्ज्युमिन जाना और पेशावमें क्वचोराड्ड चार (नमक) का परिमाण कम हो जाना या लोप हो जाना आदि लक्षण प्रकाशित होते हैं ।

रोगग्रस्त पार्श्वके ऊपरकी दीवारमें संचलन कम हो जाता है । यदि फुफ्फुसावरण प्रभावित हो गया हो, तो वेदना अधिक होती है । रोगी सामान्यत चित लेटता है । एव प्रभावित पार्श्वकी ओर करवट लेकर सो सकता है । यदि फुफ्फुसका दूसरा खण्ड भी आक्रान्त हो जाय, तो शारीरिक उत्ताप बढ जाता है ।

प्रथमावस्थामें वक्ष प्रतिघात करनेपर रोगके कोई लक्षण नहीं भासते । फिर फुफ्फुस दृढ होनेपर आवाज मन्द (Dulness) हो जाती है । अगुलीको प्रतिरोधका अनुभव होता है । इस अवस्थामें वनियन्त्रसे सुननेपर आवाज केशमर्दनवत् या आगन्तुक उपस्थित होती है । प्रत्येक श्वासके अन्तमें बुदबुदा फटनेके समान आवाज आती है तथा नालीयनाद (Bronchial respiration) सुननेमें आता है ।

जब अति रक्तसप्रह होता है, तब रक्तस निकलने लगता है, फिर घनता आजाती है । फुफ्फुसके परिमाण और वजन बढ जाते हैं । फुफ्फुसपर दवानेपर गहडा पड जाता है । उसमें वायु न रहनेसे द्रव-पूर्ण रहता है । फुफ्फुसको काटने पर लाल भासता है । थोडा दवानेपर उसमेंसे भाग्युक्त रस निकलता है ।

२ रक्तघनीभवनोत्रस्था—(Stage of red Hepatization on consolidation)—फुफ्फुस, बडा और भारी भासता है, सामान्यत पहले फुफ्फुस स्पञ्जवत् होता है । फिर वह स्थिति नष्ट होकर निश्चल और वायु रहित होजाता है । उम समय सतहपर फुफ्फुसावरण प्रभावित होना, पीडित भागकी सतह लाल पिंगल (Red-brown), शुष्क और दानेदार हो जाना, तथा वह सहज चूर्ण हो जाय जैसा बन जाना, केशमर्दनवत् आवाजका अभाव, जलमें डालनेपर डूब जाना और पीडित भागकी सतहके ललाईवाले मलकी परीक्षा करनेपर कितनेक डिप्लोकोकोई कीटाणु मिलना, ये सब लक्षण उपस्थित होते हैं ।

इस अवस्थामें वायु कोषोंके रिक्त स्थानके भीतर सगृहीत प्रथिन, रक्ताणु, श्वेताणु और त्वचा कोषमें बने हुए जाल भर जाते हैं । फुफ्फुसपर प्रतिघात करनेपर पत्थरपर टेपन करने सदृश भासता है । स्टेथस्कोपसे सुननेपर वशीनाद (Tubular) सुननेमें आता है । श्वासकृच्छ्रता, रात्रिको ज्वर वृद्धि, प्रात काल कम होना, रुफ लोहेके जग जैसा निकलना आदि लक्षण विदित होते हैं ।

सामान्यतः श्वासोच्छ्वास क्रियामें फुफ्फुसोंका संकोच-विकास निरन्तर होता रहता है, जो नेत्रोंसे प्रतीत होता है; किन्तु वह संकोच-विकास क्रिया रुग्ण स्थानमें प्रतीत नहीं होती। वह स्थान निश्चल-सा रहता है।

३. अस्मितघनी भवनावस्था—(Stage of Gray Hepatization— इसमें फुफ्फुसका रंग धूसर (Gray) हो जाता है। खण्डकी सतह आर्द्र और अस्पष्ट दानेदार होती है। वह अत्यन्त सरलतासे चूर्ण होने योग्य बन जाता है। जलमें डालनेपर डूब जाता है। केशमर्दनवत् आवाज नहीं आती।

वायुकोष लसीकाणुओंसे भर जाते हैं तथा इनके विनाशक प्रभाव (Phagocytic action) द्वारा प्रथिन और रक्ताणुओंको अपसारित किया जाता है इस अवस्थामें पाक क्रिया हो जानेपर उनमें पूय संगृहीत हो जाता है। इस अवस्थामें फुफ्फुस द्वितीयावस्थाकी अपेक्षा कोमल होता है। बालकोंकी अपेक्षा वृद्धोंके रक्तमें रक्तरंजक कण अधिक होनेसे उनका फुफ्फुस काला होता है। इस अवस्थासे पेदापक्रान्ति होती है। स्टेथस्कॉपसे सुननेपर वंशीनाद और वाक्ध्वनि वृद्धि (Bronchophony) आदि लक्षण भी विदित होते हैं।

अवस्थाकाल—प्रारम्भिक रक्तसंग्रहावस्था १ से ३ दिन तक, उत्सृजनावस्था (दूसरी और तीसरी) ३ से ७ दिन तक। मुक्तावस्था १ से ३ सप्ताह तक। रोग अति प्रबल होनेपर द्वितीयावस्था लगभग ४८ घण्टेमें पूर्ण हो जाती है।

तीनों अवस्थाओंके मुख्यतः लक्षणः—

१. प्रथमावस्था—केशमर्दनवत् आवाज, ठेपनमें सामान्य मंद आवाज, कास, श्वासोच्छ्वासा और ज्वरकी शीघ्र वृद्धि आदि।
२. द्वितीयावस्था—ठेपनमें घन आवाज, श्वासोच्छ्वासमें वंशीनाद, कफ लोहेके जंगके समान, श्वासोच्छ्वासा, कास, ज्वर अत्यधिक, रात्रिको वृद्धि तथा प्रातः कालमें कुछ विराम।
३. तृतीयावस्था—यदि पूयसंग्रह न हो, तो शैतिक लक्षण द्वितीयावस्थाके समान, शीत बोध, क्षीणता आदि। पूय होनेपर अत्यन्त ज्वर।

प्रकृति भावावस्था (Resolution)—प्रथिन आदि जो मलरूपमें बनकर वायु कोषोंमें भर जाती है। उसका परिपाक होता है। फिर विशेषांश कफ बनकर थूकके साथ निकल जाता है तथा कुछ रक्तमें शोषित हो जाता है। वह वृक्कद्वारा बाहर निकाल दिया जाता है। जिससे प्रकृतिभावकी प्राप्ति होती है। यथार्थमें प्रकृतिभावकी प्राप्तिसे २४ घण्टे पहलेसे शरीर क्रिया परिवर्तन (Physical change) के लक्षण उपस्थित हो जाते हैं।

नोट—ज्ञ-किरण परीक्षासे विदित हुआ है कि, इस रोगमें प्रदाहजनित

विकृतिको सतहपर जानेमें ३ दिन लगते हैं। महाप्राचीरा पेशी इसके पहले ही बढ़ना प्रारम्भ कर देती है।

फुफ्फुनादान—निशेषत दो फुफ्फुनोंकी अपेक्षा फुफ्फुमपर, इनमें भी बापेकी अपेक्षा दाहिनेपर विशेष आक्रमण होता है। एव फुफ्फुसपीठ शिखरकी अपेक्षा अधिक प्रभावित होती है। सामान्यत फुफ्फुसपीठ ७५ प्रतिशत व्यथित होती है। यदि दोनों फुफ्फुसोंपर आक्रमण हो, तो दोनों फुफ्फुमपीठ आक्रमित होते हैं। दोनोंके प्रत्येक भाग अति क्वचित् पीडित होते हैं। केवल बीचका खण्ड भी क्वचित् ही आक्रमित होता है।

कभी अनेक खण्ड समकालीन प्रभावित प्रतीत होते हैं, अथवा थोड़े-थोड़े अन्तरपर अधिक चार आक्रमण होनेपर अनेक अवस्थाएँ एक ही समयमें प्रियमान हो सकती हैं। बड़ी आयुवालोंकी अपेक्षा बालकोंमें शिखरस्थान विशेष प्रभावित होता है। ५ वर्षके भीतरकी आयु वालोंपर आक्रमण ३० प्रतिशत प्रत्येक खण्डमें होता है। दाहिना फुफ्फुम ५५%, बाँया २५% और दोनों २०%। १ खण्ड ४०%, दो खण्ड ४०%, दो खण्डसे अधिक २०% आक्रमित होते हैं।

फुफ्फुसप्रतीभूत होनेपर वजन ५० औंस लगभग हो जाता है, जब सामान्यावस्थामें २० औंस होता है। श्वासनलिकामें झाग भरा रहता है। कभी फुफ्फुम-प्रवाहसे गाढा कफ बन जाता है। श्वासनलिकाकी प्रन्थियाँ शोथमय हो जाती हैं। कभी अन्त समयमें पृथमय बनती है।

आक्रमण—इस रोगका चयकाल सभवत कुछ घण्टोंसे कुछ दिनों तकका है। पूर्ण निश्चय नहीं हुआ। आक्रमण शीत कम्प सह होता है। शीतकालके भीतर शारीरिक उत्पाद बढ़नेका प्रारम्भ हो जाता है और गम्भीर आक्रमण होता है। आक्रमण कालमें पार्श्वमें पीडा, बारम्बार अति गम्भीर, कुछ शुरुकास और शीघ्र श्वसनक्रिया, ये लक्षण विद्यमान होते हैं। २४ से ४८ घण्टे के भीतर प्रभेदात्मक लक्षण प्रतीत होते हैं। उस समय प्रकाशमय मुखमण्डल और तेजस्वी नेत्र, शीघ्र लघु श्वसन क्रिया, नासापुट प्रसारित होना, बारम्बार कास आकर पार्श्व पीडामें वृद्धि होना, त्वचा शुरु और तीव्र बन जाना, उत्पाद १०४ तक सामान्य रूपसे बढ़ जाना आदि प्रतीत होते हैं।

रोगशमन—रोगकी नियमित गति होनेपर ५ से १० दिनके भीतर आक्रमिक उपशमद्वारा शमन होता है। फिर जल्दी आरोग्यकी सम्प्राप्ति होती है।

जबकि आघात हो और रोगी मरल हो, तो १०-१५ दिनके भीतर आरोग्यता प्राप्त हो जाती है। यदि पूर्योत्पत्ति हो जाती है, तो मृत्यु हो जाती है या क्वचित् सप्ताह तक कष्ट भोगना पड़ता है।

शारीरिक उत्ताप—प्रारम्भमें ज्वर तेजीसे बढ़ता है। विशेषतः १०२° से १०४° तक थोड़े ही घण्टोंमें पहुँच जाता है। गम्भीर हेतु बिना १०४° से अधिक नहीं बढ़ता। बालकोंमें शीतके अभावमें बार-बार आक्षेप आते हैं। शराबी, वृद्ध और निर्वलोंमें उत्ताप अधिक नहीं बढ़ता, एवं जल्दी भी नहीं बढ़ता। तथापि उनके लिये यह रोग विशेष भयप्रद है।

कितनेक घातक प्रकारोंमें उत्ताप १०४° से अधिक बढ़ जाता है या मृत्युके पहले अकस्मात् गिर जाता है। इस रोगका उपशम विशेषतः आकस्मिक उपशम कुछ घण्टोंमें होता है। शनैः शनैः उपशम ३६ घण्टेसे अधिक समयमें हो, तो अनुक्रमोपशम कहलाता है। सामान्यतः ५वें से १०वें दिनके भीतर, विशेषतः ७वें दिन अकस्मात् उपशम होता है। क्वचित् १२वें दिनके बाद होता है। तीसरे दिन से पहले कभी नहीं होता। ९वें दिनसे पहले ९० प्रतिशत उपशम होता है। आकस्मिक शमनमें ६ से १२ घण्टे लगते हैं; किन्तु २४ घण्टे तक पूर्ण सम्हाल रखना चाहिये। अत्यधिक प्रस्वेद आकर उत्तापका पतन होता है फिर रोगी को निद्रा आ जाती है। जाग्रत होनेपर उत्ताप, श्वासकृच्छ्रता, व्यापक लक्षण और वेदनाका हास हो जाता है।

कभी कृत्रिम शमन (Pseudo crisis) होता है। ऐसा होनेपर उत्ताप पुनः बढ़ जाता है। फिर २४ से ४८ घण्टेपर पुनः आकस्मिक उपशम हो जाता है।

बालकोंमें ३० प्रतिशत रोगियोंमें अनुक्रमोपशम प्रतीत होता है। कितनेकों में प्रायः १२ वें दिनके बाद निश्चित प्रकार धारण कर लेता है और कुछ सप्ताह तक बना रहता है।

श्वासोच्छ्वास—सामान्यतः आक्रमणावस्थामें ३०, घनीभूतावस्था बढ़ने पर ४० से ५०; बालकोंमें पहले ५५ से ६० फिर अरिष्टावस्थामें ७० से अधिक आकस्मिक उपशम होनेपर इसका भी पतन होता है, तथापि नाड़ी और उत्ताप की अपेक्षा धीरे-धीरे। स्वाभाविक श्वसन होनेमें प्रायः कुछ दिन लग जाते हैं।

नाड़ी—नाड़ी पूर्ण और सीमा बद्ध, गति १०० से १२०। गति डाइक्रोटिक (धमनीके हासयुक्त दबाव वाली नाड़ी) नहीं होती। बालकोंमें स्पन्दन १२० से १६० तक। सवल युवा व्यक्तिमें १०० के भीतर। निर्वल और वृद्धोंमें आक्रमण कालमें अधिक, विशेष घनीभवनके साथ नाड़ी लघु और दौड़ती हुई भासती है।

मूत्र—पेशावमें क्लोराइडका अभाव हो जाता है। गम्भीरावस्थामें शुभ्र प्रथिन उपस्थित होता है। आकस्मिक उपशम हो जानेपर पुनः क्लोराइड उपस्थित हो जाता है। तन्तुओंमेंसे रक्त रसका या लसीकाणुओंका शोषण होनेके हेतु

आक्रमित उद्यम कालमें पूरिकणमिड बढ जाता है । कभी तीक्ष्ण वृक्प्रदाह हो जाता है ।

वाल वस्तु वान विकृति लक्षण—५० प्रतिशतमें शिरदर्द, किसीमें कभी गभीर अनेकोंमें निद्रानाश, किसीमें दुःखप्रद व्याकुलता, कुछ अशमे बुद्धिमात्र, गम्भीर-रायस्था होनेपर प्रलाप और बेचैनी उपस्थित होते हैं ।

विशेषतः विषयकोप होनेपर या शरायका व्यसन होनेपर प्रलाप हो जात है । कभी उन्मात् उपस्थित होता है । कभी वातकोंमें आक्रमणके पश्चात् मस्तिष्कावरण प्रदाह (Meningitis) का अनुगमन हो जाता है । नालकोंमें शीतकम्पके स्थानपर आनेप आते हैं ।

उपद्रव—१ उन्तोय (Pleurisy), और पूयभृत उरस्तोय (Empyema), २ हृदयावरण पदाह (Pericarditis), ३ हृदयकला प्रदाह (Endocarditis), ४ मस्तिष्कावरण प्रदाह (Meningitis), ५ किसीको कुछ अशमें काम (श्वामनलिफाप्रदाह—Bronchitis), इनके अतिरिक्त फुफ्फुस विद्रवि और कोय भी हो जाते हैं ।

कीटाणुविषय उपद्रव—इस रोगके पचनप्रद कीटाणुओंके विषय प्रकोपज्वर (Septicæmia) विशेषतः बालकोंमें, अति क्वचिन् मय्य कर्णप्रदाह (Otitis Media) बालकोंमें ३ प्रतिशत, सविप्रदाह (Arthritis), विशेषतः बालकोंमें सामान्य कामना, अति क्वचिन् उन्मत्-प्रदाह तथा कभी वृक्प्रदाहकी सम्प्राप्ति हो जाती है । पर इनके अतिरिक्त भी विविध प्रकारके उपद्रव उपस्थित होजाते हैं ।

फुफ्फुसप्रदाह प्रकार—शारीरिक स्थानकी दृष्टिसे इस रोगके निम्नानुसार विभाग एलोपैथीमें किये हैं—

- १ शिखरप्रदाह युक्त (Apical Pneumonia)—विशेषतः बालकोंमें । इसके साथ मस्तिष्क विकार जनित लक्षण उपस्थित होते हैं । इसमें विषयकोप लक्षण बढनेपर बृहद् मस्तिष्कगत (Cerebral) विकार कहलाता है ।
- २ क्रमशः वृद्धिगत (Creeping) अर्थात् क्रमशः खण्डोंमें बढने वाला ।
- ३ उभय फुफ्फुसप्राही (Double)—दोनों फुफ्फुसोंपर आक्रमण । सामान्यतः फुफ्फुस पीठपर । इसके परिणाममें मृत्युसत्या अधिक होती है ।
- ४ खण्डीय (Lobar) प्रकारोंमें केंद्रीय (Central Pneumonia) । इनके अतिरिक्त निम्न प्रकार भी प्रतीत होते हैं ।
- ५ मद्यज (Alcoholic subjects)—इसमें प्रथम प्रलाप, उठना, भागना आदि लक्षणों सह होता है । मृत्युसत्या अत्यधिक होती है ।

- उपद्रवरूप—इसकी संप्राप्ति चिरकारी रोग-समुमेह, हृद्रोग, वृक्कप्रदाह या राजयक्ष्मामें होती है। इसमें लक्षण और शारीरिक विकृति सामूली होते हैं।
७. गौण या रूपान्तरित (Secondary or Inter-current)—कितनेक प्रकारके विशेष ज्वर-आन्त्रिक आदिमें प्राप्त, विविध लक्षण युक्त। शारीरिक लक्षण-सामान्य प्रायः फुफ्फुस पीठ प्रभावित होती है। सूक्ष्म लक्षण खण्डीय फुफ्फुस प्रदाहके प्रकाशित होते हैं।
८. जनपद व्यापी (Epidemic)—इस प्रकारमें मृत्युसंख्या अत्यधिक है। इस प्रकारमें न्यूमोकोकस कीटाणुसे अतिरिक्त कारण होता है। इस प्रकारमें ग्रन्थि ज्वर (Plague) कीटाणु, इन्फ्ल्युएन्जासे सम्बन्धवाले होकर इस रोगका कारण हो सकता है।
९. असामयिक या बालकीटाणुजनित (Abortive or Larval)—आशुकारी रक्तसंग्रह होकर आगे मृदुविकृति और कम स्थितियुक्त अथवा सामान्य लक्षण युक्त।
१०. निर्बलताजनित या विषप्रकोपज (Asthenic or Toxic)—स्थानिक क्षति सामूली। विष-प्रकोपज त्रिदोषके लक्षण सुस्पष्ट—वातसंस्थानमें विकृति, कामला, आमाशय-अन्त्रविकारके लक्षण आदि।
११. शस्त्रक्रियाके पश्चान् (Post operativa)—इसके हेतु अनेक हैं। लक्षण अस्पष्ट होते हैं। इस प्रकारमें फुफ्फुस वाष्पजनित शीतलता या लालास्रावसे क्रियारोध, रक्त संग्रह, फुफ्फुससंकोच और शल्योत्पत्ति, ये ४ हेतु होनेसे इसके ४ विभाग होते हैं।
- इस तरह खण्डके भीतरके अंशमें रहनेवाला (Kaufman's p. अथवा Corrigan's P.) फुफ्फुसावरणके प्रदाह सह (Pleuritic), परिभ्रामक (शरावियोंको होने वाला स्थाने परिवर्तक Wandering), कृत्रिम फुफ्फुसावरणप्रदाहज (रसभृत—Pseudo-pleuritic Pneumoia अथवा Desnos'-p.), चिरकारी (Riesman's P.), ऊनके विषजनित (Woolsorters' P.) आदि प्रकार भी प्रतीत होते हैं।
- भावी परिणाम—परिणाम प्रदाहके विस्तारपर निर्भर। अनेक बार हृदय की क्रियाके लोपसे परिणाम अशुभ। उभय फुफ्फुस आक्रान्त और कफ अत्यधिक पतला या लोहिताभ होनेपर प्रायः विषम स्थितिकी संप्राप्ति, उदर्याकला प्रदाह, मस्तिष्कावरण प्रदाह या वृक्कविकृति रूप उपद्रव उपस्थित होनेपर वह भी घातक हो जाता है।
- रोगी परीक्षा विधि—स्पर्शन, ठेपन, और श्रवण (ध्वनि वाहकद्वारा) हृदय और फुफ्फुसोंकी परीक्षाकी जाती है।

१ स्पर्शन—फेफड़ोंके ऊपर स्पर्श करके परीक्षा करें कि फुफुसमें रक्ताविषय तो नहीं है ? क्योंकि रक्ताविषयसे छाती रुम फूलती है ।

२ टैपन—रोगीके फुफुस स्थानपर हाथकी अंगुलीमें टैपन करें उसकी आवाजसे रोग अनुमान हो सकता है । जब फेफड़ोंमें रविरका जमाव होता है, तब आवाज थोड़ी ठस आती है । परन्तु रूग्ण स्थान जहाँ फेफड़ोंमें दर्द हो रहा हो, उस स्थानकी आवाज व उसमें ऊपर नीचेकी आवाज अधिक ठस होती है । फेफड़े सुर्य मूरा यकृतके समान हो जाता है, तब भी ठस आवाज निकलती है । वीरे-वीरे रोग ठीक होने लगता है, आवाजमें भी सुधार हो जाता है ।

३ श्रवण—फुफुस प्रदाहमें जब रोग अत्यन्त ही वेग युक्त हो जाय, उस समय स्पर्शन और टैपनकी वजाय श्रवण परीक्षाका महत्त्व अधिक माना गया है इसके लिए ध्वनि वाहक यन्त्र (Stethoscope) का उपयोग किया जाता है ।

स्टेथिस्कोपको रोगीके वक्षस्थलपर लगा कर कानकेद्वारा फेफड़ोंके शब्दों को सुनकर फेफड़ोंकी परीक्षा की जाती है । फेफड़ोंके कुछ हिस्सोंमें जब श्वाम्, उच्छ्वाम क्रियाकी आवाज नहीं सुनाई देती और कागजकी रगड़के समान अन्य प्रकारकी आवाजें जाने लगती हैं, तब यह स्पष्ट हो जाता है कि यह फुफुस भाग रोगान्त हो गया है । जब फेफड़े कफसे लिप्त रहते हैं, तब फेफड़ोंमेंसे सू सू ध्वनिके साथ कूपोत सृजन वत् आवाज आती है । कफ सृजनेपर फुफुसके उपरी भागमें लौहार की धीरुनीके समान तीव्र आवाज आती है ।

अत्यन्त प्रदाह होनेपर फटे हुए कपड़ेके धतनको ठोकरनेके सदृश आवाज निकलती है । जब फेफड़े विजातीय द्रव्योंसे भर जाते हैं तब फेफड़े ठोस हो जाते हैं, तथा श्वासोच्छ्वाकी गति मन्द सुनाई देती है । फेफड़ेपर सृजन आने से रोगी कष्टसे श्वाम लेता है ।

उपर्युक्त परीक्षाके अतिरिक्त रोगीको श्वासेनेमें छाती और पसलियोंमें पीडा होने लगती है । जो उसकी मानसिक स्थिति परसे भी प्रिद्धि होती है । एवं श्वामप्रश्वास क्रिया होने समय नथुने भी फैलने लगते हैं ।

इसका विमृत वर्णन सिद्ध परीक्षा पद्धति छठव अध्यायमें पृष्ठ ३९९ में ४०५ तक किया है ।

फुफुसखण्ड प्रदाहपर चिकित्सायोगी मचना ।

फुफुस खण्डप्रदाहके शमनार्थ मन्निपातर्म कहे अनुसार आम कफशपाचन करें । दोषको बाहर निकालनेके लिये श्वेदन, निष्पीवन, अपलोह, लगन आदि

चिकित्सा करें। विषप्रकोपको कम करनेका यत्न करें। हृदयावरोध होने लगे, तो उसे रोकनेकी शीघ्र चिकित्सा करें।

सामान्यतः इस आशुकारी फुफ्फुस-प्रदाहमें लक्षणोंपर लक्ष्य रख कर निम्न ३ उद्देश्यसे चिकित्सा करनी चाहिये:—

१. कीटाणु या विषनाशके प्रयत्न (दोषप्रत्यनीक)।

२. कष्टप्रद विषम लक्षणोंके दमनार्थ चिकित्सा (व्याधि प्रत्यनीक)।

३. रोगीके बलके संरक्षणार्थ और दुर्बलताको दूर करनेके लिये उपचार। प्रथम उद्देश्यकी सिद्धिके लिये लङ्घन, लोहवान, तार्पिन तैल या नीलगिरी तैल आदि कीटाणु नाशक औषधियोंका श्वासद्वारा प्रयोग तथा मलावरोध हो, तो उदर शुद्धिकर प्रयोग-तार्पिन तैल मिश्रित एनिमा, ग्लिसरीनकी पिचकारी या मृदु विरेचन।

सामान्यतः इस रोगमें विरेचन, वक्षपर उष्ण पुस्टिस प्रयोग, अधिक रक्तसंग्रह वालेको रक्तमोक्षण, स्वेदल और सूत्रल औषध, ये सब हितकारक हैं। फुफ्फुसमें तीव्र वेदना हो, तो पीड़ित स्थानपर ४-६ जोँक लगवाकर रक्त निकलवाना चाहिये।

इसमें विशेषतः प्रारम्भावस्थामें उत्तेजक औषध नहीं देनी चाहिये, तथापि रोग निर्बल हो या शराबी हो, तो उत्तेजक औषध अवश्य देनी चाहिये। इस रोगमें फुफ्फुस पीड़ित होते हैं इसलिये फुफ्फुसोंका कार्यभार बढ़ाना सर्वदा अवाञ्छनीय है। अगर हृदयोत्तेजक औषध देकर हृदय स्पंदन बढ़ाया जायगा, तो नियमानुसार फुफ्फुसोंमें अधिक रक्त पहुँचेगा और इस प्रकार पीड़ित फुफ्फुसपर अनावश्यक कार्यभार बढ़ जायगा। इसलिये हृदय सबल हो, तो शराव आदि हृदयोत्तेजक औषध कभी नहीं देनी चाहिये।

रोगीको अन्धकार वाले या शीतल स्थानमें न रखें, एवं अधिक गरम स्थानमें भी नहीं रखना चाहिये। जहां तेज वायु न हो, ऐसे समशीतोष्ण प्रकाशयुक्त स्वच्छ स्थानमें रखना चाहिये।

कमरेमें धुआँ नहीं करना चाहिये। दीपक हो सके. तब तक कड़वे या मीठे तैलका जलावें।

फुफ्फुसोंको शीत न लगजाय, इस बातका खयाल रखें। फुफ्फुसोंपर सेक मन्द-मन्द आधेसे एक घण्टे तक दिनमें दो बार करते रहें; किन्तु हृदयपर सेक नहीं करना चाहिये।

कपड़े गरम पहनावें, किन्तु भारी नहीं। पैरोंपर गर्म जलकी बोतलसे सेक करें। प्रतिदिन निवाये जलसे स्पृञ्ज करना चाहिये। कुल्ले कराकर गोज मुँह को स्वच्छ कर लेना चाहिये।

गूठनेके पात्रमें कुछ मिट्टीका तैल या अन्य कीटाणु नाशक औषध डाल देवे। पात्रको ढक कर रखें। रोज रुफ को गडढेमें गाड़ दें और पात्रको अच्छी तरह साफ करें।

यदि श्वास लेनेमें कठिनाई होनी हो, तो चित लेटे हुए रोगीकी छातीको ऊँची रखवानेका प्रयत्न करना चाहिये।

इस रोगमें लवण कराना अति हितकर है। रोगका वेग कम होनेपर, प्रातः सायं गाय या बकरीका दूध देवे। क्षुधा लगे और रोगीकी इच्छा हो, तो दोपहरको मोसम्बी, अमूरादि फल देवे। जल गरम करके शीतल किया हुआ दें, किन्तु अन्न विस्तृत नहीं देना चाहिये।

इस रोगमें रानपान न सम्हालनेसे अजीर्ण होकर अतिसार हो जाता है। ऐसा क्वचित् हो, तो पहले मृदु विरेचन देकर उदर शुद्धि कर लेना चाहिये। दूषित मलको रोकना नहीं चाहिये। एष लवणना आश्रय लेना चाहिये। फिर आवश्यकता हो, तो अन्य ग्राही औषध देनी चाहिये।

द्वितीयावस्थामें नाडीकी अवस्था, देहका रंग, मुरमगडलकी कान्ति, नाखूनोकी नीलाभता और श्वासकृच्छ्रता आदिके लिये विशेष लक्ष्य रखना चाहिये यदि हृदयकी चीरता, त्वचाकी विवर्णता, मन्याशिर्षाके स्पन्दनद्वारा हृदयके दक्षिण खण्डका प्रसारण और रक्तस्रवावस्था प्रतीत हो, तो तुरन्त हृदय पौष्टिक औषध देनी चाहिये। रसमाणिक्य (हरताल), लक्ष्मीविलास अभ्रकवाला या सचेतनी बटी या हेमगर्भ पोटलीरस का प्रयोग २-२ घण्टेपर २-३ बार करना चाहिये।

हृदयकी शिथिलतामें स्पन्दन अप्रिक होते हैं, तो कस्तूरीप्रधान औषध, कस्तूरी भैरव, सचेतनी या वातकुलान्तरक रस देवे। इस अवस्थामें ऑक्सीजन की वाष्प देनेसे शीघ्र लाभ पहुँचता है।

एलोपैथिक मतानुसार श्वासकृच्छ्रता, नीला अंग हो जाना, हृदयकी निर्वलता और प्रलापपर प्राणवायु (Oxygen) और कर्बन डिप्रॉक्साइड (Carbon dioxide) के मास्क (Mask) की योजना की जाती है। प्राणवायुमें श्वसनोपचार का वर्णन चिकित्सा सहायक पत्रकारणमें किया गया है।

अति वेदना होनेपर पुल्सिस गरम करके बोंबे या वर्षकी थैलीसे शीतलना पहुँचावे। या जलौका द्वारा रक्त सिंचना लेवे।

इस रोगमें हृदय निर्वल हो जाता है, अतः हृदय शिथिल होनेपर हो सके तब तक, वन्द्यनाग युक्त औषधका उपयोग न करें।

रोगीको पूर्ण विश्रान्ति दे। शौच और लघुशकाके लिये भी वहाँपर

ही प्रबन्ध कराना चाहिये । (थोड़ेसे परिश्रमसे फुफ्फुसों को अधिक हानि पहुँचती है ।)

प्रारम्भमें विरेचन या बस्ति देकर वद्धकोष्ठको दूर करें । फिर स्वेदल, मूत्रल और सौम्य कफघ्न औषध देते रहें ।

कफको निकालने वाली उत्तेजक (Expectorant) औषध विशेष लाभ नहीं पहुँचाती । अतः डाक्टरीमें विशेषतः इसका त्याग हुआ है । फिर भी शृंग + अभ्रक भस्म, वासावलेह आदि आयुर्वेदिक औषधियां कम मात्रामें निर्भयता पूर्वक दी जाती हैं ।

यदि तीव्र विषप्रकोप है और रोगीके देहमें अति रक्त दबाव हो गया हो, हृदयके दहिने खण्डका प्रसारण होता हो, तो १०-२० औंस रक्त शिरामोक्ष द्वारा निकाल देना चाहिये । (ऐसा न करनेपर श्वाकृच्छ्रताकी वृद्धि होती है । निद्रा आनेसे भी विषवेग शमन होता है, अन्यथा विष-प्रभाव प्रबल होता जाता है । इसलिए निद्रा लाने वाली सौम्य शामक औषधकी योजना अवश्य करनी चाहिये । आयुर्वेदमें वातकुलान्तक या निद्रोदय रस और एलोपैथीमें पेरलडीहाइट देते हैं ।

सूचना—निद्रोदयमें अफीम आती है । अफीमको विवादास्पद माना है । अतः सम्हालपूर्वक कम मात्रामें देनी चाहिए ।

विषप्रकोप हो और हृदयकी शिथिलता हो गई हो, तो हृदयोत्तेजक औषध—शृंगभस्म, अभ्रकभस्म, समीरपन्नग या शराव (ब्राण्डी या विस्की) देवें । अन्यथा उत्तेजक औषध न देवें । एवं आवश्यकता हो, तो नमक जलकी बस्ति देवें ।

रोगके प्रारम्भ होनेपर यदि हृदय सुदृढ है, तो अश्वकंचुकी रस, सूतराज रस, त्रिशुवनकीर्ति रस या संजीवनी वटी आदिमेंसे कोई औषध देकर दोष पचन करा, रोग बलको कम करना चाहिये । यदि मूत्रावरोध रहता है तो मूत्रल औषध देकर विषको दूर करना चाहिए ।

इस रोगमें कास कष्टकर लक्षण है । यदि कफ विशेष निकलता रहता है तथा श्वास नलिकामेंसे भाग भी निकलता है, तो ऐसी अवस्थामें अवसादक औषध देकर कासका दमन नहीं करना चाहिए । कारण, कफप्लावका अवरोध होनेपर मार्ग मुक्त नहीं हो सकेगा ।

अनेक बार कफ अत्यन्त लेसदार, शीघ्र न छूटने वाला बन जाता है, उसे दूर करना दुःसाध्य होता है, फिर वही उन्नता उत्पन्न करता है जिससे कास बार-बार चलती है या स्वरयन्त्रका प्रसेक होनेसे बार-बार चलती है । ऐसी काससे निद्रामें बाधा पहुँचती है, कष्ट होता है और क्षीणता आती है । अतः

अति लेसदार कफ होनेपर उसे ढीला कर बाहर निकालने वाली औषध तुरन्त दे देनी चाहिए ।

यदि कास स्वरयन्त्र के प्रसेकजनित हो, तो मुँहमें कर्पूगदि वटी या मुलहठी का टुकड़ा रखवा कर रस चुसवाते रहना चाहिए । एव प्रवालपिष्टी + सिनोपलादि चूर्ण १-१ माशा घी और गह्वके साथ दिन में ४ बार देते रहना चाहिए ।

द्वितीय अवस्थामें कफ सूग गया हो, तो उसे पतला करनेकी क्रिया करें और पसलीपर लेप लगावे । आवश्यकता अनुसार मेरु भी करें । हृदयको सजल रखनेवाली, विपशामक और ज्वरघ्न औषध देते रहें । किमी सजल उपद्रवकी उत्पत्ति होनेपर सन्निपातमें लिखे अनुसार चिकित्सा करें ।

तृतीयावस्थामे फुफ्फुस गत रस जादिका पोषण या वहिष्कृत करनेकी क्रिया होने लगती है । उस समय रुफ शुरु हो गया हो, तो उसे तग्ल बनाकर बाहर निकालनेमें सहायक औषध देनी चाहिये । क्षारप्रधान औषध दे सकते हैं । एव अङ्गुमा, मुलहठी, बहेडा, भारगी और मिश्रीका काथ भी विशेष हितकर सिद्ध हुआ है ।

रोग शमन होनेपर अङ्गुसा वाला काथ अन्नक और शृगभस्मके साथ या रुफकुठारके साथ ४-६ रोज तक देते रहनेसे दूषित कफ दूर होकर फुफ्फुस शुद्ध हो जाता है ।

रोग शमन होकर जत्र तक रोगी साल न हो जाय, तब तक शीतल वायु में घूमना, मैथुन, व्यायाम, सूर्यके तापज्ञ सेवन और गुरु भोजनका त्याग करें । रोग शमन होनेपर भी कुछ दिनों तक स्नान नहीं करना चाहिये । स्पर्श करा देह को शुद्ध करें फिर वस्त्र नित्य बदलते रहें ।

उपद्रवों के उपचार - -

१- अकम्मान ज्वरकी अति वृद्धि हो और नाडी द्रुत हो जाय, काम, श्वा-सोच्छ्वासाममें कष्ट, बेचैनी, प्रलाप आदि बढ जाय तो फुफ्फुसके भीतर घनीभव नात्रस्थामें स्थान विस्तृत हो रहा है । हृदयावरणप्रदाह, फुफ्फुम्भावरणप्रदाह, या अन्य सजल उपद्रव उपस्थित हो रहा है । ऐसा होनेपर देहको गीले वस्त्रसे पोंछे, उत्तेजक औषध देवें और उपद्रवको शमन करनेकी चिकित्सा करें ।

२ श्वासकृच्छ्रता अत्यधिक बढ जाना, देहका नीला हो जाना, काम, वेदना वृद्धि हो (ज्वर वृद्धि न हो), ये लक्षण भी घनीभवनकी व्यापकता दर्शाते हैं । इस अवस्थामें कम्बूरी + अफीम मिश्रित औषध कस्तूर्यादि वटी देवें । प्राण-वायुकी वाष्प देवें । उपद्रव शामक चिकित्सा करें ।

३. नाड़ी गति अति तेज हो जाय (किन्तु हृदय क्ष
स्पन्दन युक्त (डाइक्रोटिक) चलती हो, श्वासकष्ट, शारीरिक
शक्ति ह्रास हो, तो ये भी घनीभवनके विस्तारकी सूचना देते हैं ।
तत्काल हेमगर्भ पोटली, त्रैलोक्य चिन्तामणि, संचेतनी या स
योजना करनी चाहिये । एवं प्राणवायुकी बाष्प देनी चाहिये ।

४. अकस्मात् त्वचाका रंग मलिन हो जाय और शरीरमें शक्तिका ह्रास हो
तो तत्काल उत्तेजक औषध देनी चाहिये । अन्यथा हृदयावरोध हो जायगा ।
इसपर हेमगर्भ पोटली और त्रैलोक्यचिन्तामणि अति उपयोगी औषध हैं । श्वास
द्वारा प्राणवायु देना चाहिये और उष्ण सेक भी करना चाहिये ।

५. प्रलाप होनेपर शारीरिक उत्ताप वृद्धि, नाड़ी द्रुतगति, किन्तु क्षीण तथा
अचेतनावस्थाकी क्रमशः वृद्धि होना, ये पहले होता है । फिर उत्तापका ह्रास,
हाथ-परोमें शीतलता और शक्तिपात होकर हृदय बन्द हो जाता है । अतः उत्ताप
ह्रास होता हो, तो उत्तेजक औषध-त्रैलोक्य चिन्तामणि, हेमगर्भ पोटली रस या
ब्राह्मी (शराब) देना चाहिये । सेक करना चाहिये और प्राणवायुकी बाष्प
भी देना चाहिये ।

६. कभी वक्षप्रदेशमें वेदना बढ़ती है । साथ-साथ शारीरिक उत्ताप और
नाड़ी स्पन्दन भी बढ़ जाते हैं । ये लक्षण हृदयावरण या फुफ्फुसावरणके प्रदाह
की सूचना करते हैं । उसपर स्थानिक चिकित्सा कपिंग ग्लास लगाना, बर्फकी
थैलीसे सेक करना आदि करें । कपिंग ग्लासका प्रयोग करें । एवं हृदयोत्तेजक
औषध भी दें ।

इस तरह जो उपद्रव उपस्थित हो उनके अनुरूप चिकित्सा करनी चाहिये ।

एलोपैथीमें इस रोगकी मुख्य औषध पेनिसिलिन है । (पहले सरुफ पाइराइ-
डिन M & B 693) थी यह आदिसे अन्त तक देते हैं ।

फुफ्फुसखण्डप्रदाह की चिकित्सा

रसतन्त्रसार में लिखी हुई औषधियाँ—रक्तपीवी सन्निपातपर लिखा हुआ
रोहिषादि कषाय, पित्त कफात्मक सन्निपातपर लिखा हुआ पर्पटादि कषाय, मल्ल
भस्म तीसरी विधि, समीर पन्नग (अड़सा, सुलहठी, बहेड़ा, भारंगी और मिश्री
के क्वाथके साथ), महा ज्वरांकुश दूसरी विधि, लक्ष्मीनारायण, सूतराज रस
(अदरकके रसके साथ), चन्द्रासृत रस, रससिन्दूर या समीरपन्नग, शृंगभस्म
और अभ्रक भस्म, तीनोंका मिश्रण (दालचीनी और शहदके साथ), हरताल-
गोदन्ती भस्म, अचिन्त्यशक्ति रस, वातभकसरी, इन औषधियोंमेंसे प्रकृति और
रोगवत्तका विचार कर योजना करनी चाहिये ।

। मूत्रराज रसमें अफीम अधिक है, वातेभ केसरोंमें भी अफीम है जत इनका उपयोग मग्दाल पूर्वक करना चाहिये । एष मद्यप्रधान औषधका उपयोग घृक प्रदाह या अन्य घृक विकार, न हो, तो करना चाहिये । अन्यथा मूत्रावरोध होकर विकार बढ़ जाता है ।

। हम प्रारम्भमें कोष्ठशुद्धि, आमपचन और ज्वर कम करनेके लिये अश्व-कचुकी रस देते हैं । फिर अचिन्त्यशक्ति रस, और मद्यभस्म तीसरी विधिसे बार-बार उपयोगमें लेते हैं । यह प्रत्येक लातर ज्वरके उलको पटाती है, विपको बाहर फेंकती है, और फुफ्फुसोंकी जख्मशहद कम करती है । जिनको खाँसी अधिक हो, उनको चन्द्रामृत रस दिनमें २ या ३ समय देते रहते हैं, अथवा निर्मल हृदय और जति दूषित रुफ वालेको इस मद्यभस्मके साथ रसमिन्दूर, शृङ्गभस्म और अभ्रक भस्म मिलाकर देनेसे रोगीकी शक्ति नहीं घटती, हृदय शिथिल नहीं होता और फुफ्फुसमें रुफकी विद्यति होनी रुक जाती है । अनुपान रूपसे दाल चीनीका चूर्ण और गहूँ मिला देनेसे कीटाणुओंका नाश होनेमें अच्छी सहायता मिलजाती है । मूत्रद्वारा विष बाहर निकालनेके लिये आवश्यकता अनुमार गोखरू और वृण पञ्चमूत्रका साथ अनुपान रूपमें देते रहना चाहिये । अचिन्त्य शक्ति रस देनेपर मद्यका सहायक औषधकी योजना नहीं करनी पडती । यह रस नामके समान अचिन्त्यशक्ति युक्त है ।

जिनका हृदय समतल है, मनाग्रोग नहीं है, कफप्रकोप और श्वामका वेग अधिक है, उनको वातेभकेमगी रस (अफीम सहन हो उनका) मिश्रीके साथ देना हितकारक है । इस रससे कफशुद्धि बहुत जल्द होती है ।

रोगी निर्मल होनेमें ज्वरका वेग कम रहता हो और कफ अधिक हो, तो दिनमें दो बार अचिन्त्यशक्ति रस दे सकत हैं । या ममीरपत्रग, अभ्रक और शृङ्गभस्म शहद और दालचीनीके साथ देने रहनेसे श्वस, कास और रुफ दूर होकर शक्ति बढ़ती है ।

यदि आन्त्रिक ज्वर मद्य फुफ्फुसप्रदाह हो, तो लक्ष्मीनारायण रस देते रहने से दोष पचन होकर ज्वर शान्त हो जाता है । साथमें रसमिन्दूर, अभ्रक और शृङ्ग देते रहे । लक्ष्मीनारायण अति निर्भय औषध है । अपना कार्य धीरे-धीरे परन्तु स्थिर करता है ।

। सरसोंका तैल और लहसुनका रस, दोनोंको मिलाकर नस्य देनेसे कफ-प्रकोप शमन होनेमें सहायता मिलती है और मोह दूर होती है । यदि रुफकी अधिकता हो, तो श्वासकुठार रसका नस्य देना विशेष हितकर है । साथ ही साथ विषयमें निम्न हुआ निर्धारण देनेसे गुहमें रुफ निकलकर जल्दी लाभ होता है ।

फुफ्फुसपर किसी वातहर तैलकी मालिशकर, वस्त्रसे ढक, ऊपर बालुका, नमक या गरम जल से सेक करें, परन्तु यह ध्यान रहे कि फुफ्फुसकी त्वचा जल न जाय। अफारा, कोष्ठशूल और मल-मूत्रावरोधकी दशामें उदरपर भी सेक करना चाहिये। आठ-दस दिनके बाद जब प्रस्वेद आकर ज्वर उतरने लगे तब हृदयपौष्टिक पूर्णचन्द्रोदय रस, रससिन्दूर या अन्य औषध अवश्य देनेनी चाहिये।

मलावरोध दूर करने के लिये—त्रिवृदष्टक सोदक, ज्वरकेसरी बटी, अश्व-कंचुकी रस, आरधवादि काथ, इनमेंसे अनुकूल हो, वह देवे; अथवा एरण्डतैल की वस्ति या ग्लिसराईनकी बत्ती चढ़ाकर मल शुद्धि करावे।

निद्रालाने के लिये—आवश्यकता हो तब निद्रोदय रस, करतूर्यादि बटी या वातकुलान्तक रस, इनमेंसे एक औषध देते रहना चाहिये।

यदि प्रलाप हो, तो—सिरपरसे बाल निकलवा कर वहाँ शतधौत घृतका लौंदा रख दें। घृतके पिघलनेपर हटाकर पुनः दूसरा घृत रखें। पिघले हुए घृत को जलमें डाल दें। शीतलतासे जम जानेपर उपयोगमें लें। इस प्रकार कईवार करनेसे प्रलाप शान्त हो जाता है।

अलसी योग—१५ तोले अलसीको कूट, ४० तोले जलमें भिगो दें। फिर मसल, छान, चूल्हेपर चढ़ाकर पाक करें। गाढ़ा होनेपर नीचे उतार, बहेड़ा, मुलहठी, पीपल, अडूसेके पत्ते, सोहागेका फूला और सफेद मिर्च, इन ६ औषधियोंके १-१ तोलेका चूर्ण मिला लें। शीतल होनेपर डेढ पाव शहद मिलावे। इनमेंसे १-१ तोला दिनमें ४-६ समय देते रहनेसे कफ सरलतासे बाहर निकलता रहता है।

कफस्त्राव कराने के लिये—१. कफ सरलतासे बाहर नहीं आता हो, तो रोगीको अति कष्ट होता है, ऐसी अवस्थामें फुफ्फुस कोषोंको उत्तेजित कर कफ बाहर निकालनेके लिये कफोत्त्रण सन्निपातमें लिखा हुआ बृहत्यादि काथ, समीर पन्नग रस, कफकुठार, वासादि काथ, शृंग्यादि चूर्ण, निवाये जलके साथ या अष्टांगावलेह (शहद मिला कर), इनमेंसे आवश्यक औषध देनेनी चाहिये।

२. विनौलेकी आधसेर मिंजीको चटनीके समान पीस २० तोले सरसोंके गर्म तैलमें मिला देवे। फिर कन्धेसे लेकर फुफ्फुसोंके दोनों ओर लेप कर हुई चिपका करके कपड़ा बांध देवे। ऊपर थोड़ा (बालुका स्वेद) सेक देवे, तो २४ घण्टेमें ही फुफ्फुस कोष और नलिकाओंमें रहा हुआ कफ पिघल कर बाहर निकलने लगता है। आवश्यकतापर हरताल भस्म १ रत्ती या अभ्रक + शृंगभस्म और दालचीनी चूर्ण ४ रत्ती मिला ३ माशे शककरके साथ प्रातः काल खानेको

देवें । यह उपाय निर्विन्न और शीघ्र लाभदायक है । न्युमोनिया, इन्फ्ल्यूएन्जा, सन्निपात और श्वास आदि रोगोंमें जब कफ सरलतासे बाहर न आता हो, तब यह उत्तेजक उपाय अति हितकारक जाना गया है ।

हृदयकी गति शिथिल हो जानेपर—मचेतनी वटी, कस्तूरी, पीपल और शहदके साथ, पूर्णचन्द्रोदय रस, त्रैलोक्यचिन्तामणि और जयमगल रस, इनमें से अनुकूल औषधकी योजना करें ।

बेहोशी होनेपर—द्राक्षासव किम्बी औषधके साथ पिलाते रहें, सिरके सामनेके वाल निकलनाकर अदरकके रसकी पट्टी लगावें । पट्टी चार-चार १-१ घण्टेपर बदलते रहें । रोगीको चेतना आकर उसके नेत्र लाल प्रतीत हों, तब पट्टी लगाना बन्द कर देना चाहिये ।

फुफ्फुस दाह और कफमें आते हुए रक्तके शमनार्थ—वासावलेह या वासा खरसके साथ-साथ मुक्ता, प्राल, अभ्रक और शृङ्गभस्मका मिश्रण देते रहें । ये औषधियाँ निरापद एवं हितकर हैं । श्वसनक ज्वरकी सत्र अवस्थाओंमें दे सकते हैं । इन औषधियोंका इस रोगकी अन्य औषधियोंके साथ विरोध नहीं है । ये रोग शमनमें अच्छी सहायता पहुँचाती हैं ।

वमन और हिजा हो, तो—खीरेके बीजको दूधमें पीसकर देवें या हिक्वान्तक रस शहदके साथ दें ।

फेफड़ेपर मालिशके लिए—घातहर तैल, युकेलिप्टीस ऑइल या तारपीन के तैलमें कपूर मिलाकर मालिश करें, अथवा शिर शूलान्तक मल्हममें अफीम मिलाकर मालिश करें और फिर नमककी पोटलीसे दिनमें २ समय एक-एक घण्टे तक मन्द-मन्द सेक करें ।

एलोपैथीमें फुफ्फुसपर आयोडेक्सकी मालिश कराते हैं और एन्टीफ्लोजिस्टिन (Antiphlogistine) या एन्टीफ्लेमिन (Antiflamin) की पट्टी लगावाते हैं । इनको गरम तथा पतली करनेके लिये छिन्वेको किम्बी भगोनेमें रस चारों ओर पानी भरकर उवालों, जिमसे छिन्वेकी औषध जलकी उष्णतासे कुछ मिनटोंमें ही पतली होजाती है । फिर फलालेन या किसी ऊनी वस्त्रपर लेप लगाकर दोष वाले स्थानपर एक या दोनों पार्श्वपर चिपका दें । लेप शीतल हो गया हो, तो उसे निवाया करके चिपकावें । २४-२४ घंटे बाद इस लेपको पुन पुन बदलते रहें या गरम जलकी थोतल रखकर पुन गरम कर लें । इस लेपको छातीकी बीचकी हड्डी तक न लगावें, किन्तु उससे कुछ दूर रखें ।

एक प्रकारकी उन (थर्मोजेनिक वूल Thermogenic wool) आती है, उसपर स्पिरिट छिड़क कर फुफ्फुसपर रखनेसे भी उष्णता उत्पन्न हो जाती है ।

५. दे. के लिये—(१) वेपर वेन्मोइनी (Vapour Benzoin) दें,

अर्थात् Tinct. Benzoin Co. १ ड्रामको २० औंस उबलते हुए जलमें मिला लें। फिर एक मिनटमें ६ से ८ बार नाक और मुँहसे बाष्प लेवें। यह क्रिया १० मिनट करें। यह बाष्प लेनेकेलिये जलको एक देगची (Kettle) में भर लें। फिर उसके मुँहपर रबरकी नली लगा लें। इससे वाष्प लेनेमें सरलता होती है। यदि देगची अधिपर ही रहे, तो बाष्प अच्छी मिलती है।

(२) निम्न वेपर युकेलिप्टीस (Vapour Eucalypti Co) दें।

नीलगिरीका तैल	Oil Eucalyptus	१० बूँद
टिंचर वेन्मोइन कम्प्राउण्ड	Tinct. Benzoin Co.	१५ बूँद
थाइमोल	Thymol	३ ग्रेन
स्पिरिट क्लोरोफॉर्म	Spt. Chloroform	३० बूँद
उबलता जल	Boiling Water	२० औंस

सबको मिलाकर ऊपरकी विधि अनुसार बाष्प दें।

फुफफुसकी शक्तिको बढ़ानेके लिये—रोग शमनके बाद फेफड़ोंको शक्ति देनेके लिये अभ्रक भस्म, शृंग भस्म, सोहागेका फूला और रससिन्दूर, सितोप-लादि चूर्णके साथ अथवा मुलहठी, वासा, बहेड़ा और मिश्रीके काथके साथ दिनमें दो बार १५-२० दिन तक देते रहना चाहिये।

पार्श्वशूल अधिक हो, तो—

चिकित्सातत्त्वप्रदीप द्वितीय खण्डमें उरस्तोयमें लिखे हुए उपचार करें अथवा प्रथमावस्थामें निम्न प्रयोग करें। (१) महावातराज रस दिनमें दो बार देवें।

(२) अफीम और कपूर मिला तार्पिन तैलकी मालिश करें।

(३) कुचिला, वारहसिंगा, एतुआ, सोंठ, बच्छनाग और रूमी मस्तंगी, इन सबका चूर्ण कर, गो घृतमें मिला, निवाया कर पार्श्वपर लेप करनेसे तुरन्त शूल शमन होता है।

(४) गरम जल, नमक या बालुकासे सेक करें। ४-६ जलौका लगवाकर रक्त खिंचवा लेनेसे तुरन्त लाभ हो जाता है।

अन्य उपद्रव हो, तो—सन्निपातमें लिखे अनुसार उपचार करें।

एलोपैथीमें वर्तमानमें पेनिसिलीन और सल्फाड्रग्सका प्रयोग अधिक करते हैं।

कीटाणु न्यूमोकोकल इन्जेक्शनमें (१) सल्फाडायाम्फीन अथवा सल्फामेथा-म्माइन (२) कीटाणु स्टेफाइलोकोकस होनेपर सल्फाथाया भोट तथा (३) स्ट्रेप्टोकोकसपर सल्फापाइराइ डाइन, आलकलाइन मिक्सचरसह तथा पेनिसिलीन प्रयोग करते हैं।

फुफ्फुसप्रणालिका प्रदाह ।

Broncho Pneumonia-Catarrhal Pneumonia-Lobular Pneumonia-Capillary Bronchitis

व्याख्या—जनस्पति कीटाणुओंके प्रकोपसे श्वास प्रणालिका (Bronchioles) में प्रदाह होकर वायुकोप (Alveoli) तक फैल जानेको फुफ्फुस प्रणालिकाप्रदाह कहते हैं । (इस रोगमें ज्वरके उदरमें निश्वास कालमें गह्रा पडता है) इस प्रकारमें वायुकोप समूहोंकी दीवारोंमें त्वचाके टुकड़े टूटकर वायुकोप समूह भर जाते हैं ।

कितनेक आचार्योंकी मान्यता अनुसार कास या क्षय रोगमें तीक्ष्ण वायु श्वासोच्छ्वासमें चली जानेपर या शीतवायुमें धूमनेपर इस रोगकी संप्राप्ति हो जाती है इस तरह माताके अपव्य सेवनमें भी शिशुको इस रोगकी प्राप्ति हो जाती है ।

इस रोगमें २ प्रकार हैं—१ मूलभूत, २ गौण या उपद्रवात्मक ।

- १ मूलभूत (Primary)—यह रोग विशेषतः स्तनपान करने वाले या २ से ४ वर्ष तकके बच्चोंकी होता है । इसमें लक्षण न्युमोनियाके समान प्रकाशित होते हैं । इसे मस्कनमें स्फुल्लिका और भागमें पसनी चलना, टन्वा, मसान, भूत वाधा, समनी, पलरिया आदि अनेक नाम दिये हैं ।
- २ गौण (Secondary)—किसी रोग विशेषके साथ लक्षण रूपसे या उपद्रव रूपसे उपस्थित होता है । निम्न रोगोंमें विशेषतः इसकी संप्राप्ति हो जाती है —

A श्वासनलिका प्रदाह (Bronchitis)—कास रोगमें श्वासनलिकासे प्रदाह बढ़कर फिर श्वासप्रणालिकाओं तक पहुँच जाता है ।

B आशुकारी विशेष प्रकारके ज्वर (Acute specific fevers)—विशेषतः रोमान्तिका, काली खासी, इन्फ्लूएन्जा, उससे कम कण्ठगै-हिया (Diphtheria), शोणित ज्वर और आन्त्रिक ज्वरमें ।

C बालकोंके अस्थिमार्दन और अतिसारमें ।

इन तीन प्रकारमें उपद्रवात्मक व्याधिकी संप्राप्ति होती है । शिशु और बालकोंकी इस प्रकारमें मृत्युमत्स्या मूलभूत रोगकी अपेक्षा अधिक होती है ।

D निर्मलता अथवा वृद्धापस्थासे उत्पन्न चिक्कारी प्रकार—विशेषतः वृक्क-प्रदाह, हृदयपर आघात और धमनीकी दीवारकी कठोरता होनेपर ।

E राजयक्ष्माके कीटाणुकी श्वासनाहिनियोंमें प्राप्ति हो जानेसे ।

उक्त प्रकारोंके अतिरिक्त कमी निम्न प्रकार भी उपस्थित हो जाता है ।

अत्राकषण या निगरण जनित (Aspiration or Deglutition Pneumonia)—किसी प्रकारके प्रवाहीका श्वासनलिकामें चले जानेपर अत्यधिक श्वासप्रणालिका प्रदाह उपस्थित होता है। यदि वह गंभीर रूप धारण करता है, तो पूयपाक या कोथ हो जाता है। इसके हेतु निम्नानुसार हैं :—

१. स्वरयन्त्रकी अनुभूतिका नाश (Loss of the Laryngeal sensitiveness)—यह नाक और मुखके आसपास चेतना ह्रास (Anaesthesia) की शस्त्र चिकित्सामें, स्वर यन्त्र या अन्ननलिकाके कर्कस्फोटमें, श्वासनलिकामें छेद करने (Tracheotomy) पर, मूर्च्छा (Coma) अथवा वृक्कसंन्यास (Uraemia) या विविध वातसंस्थानके विकारोंमें या भोजनके कण या पेयका स्वर यन्त्रमेंसे होकर श्वास प्रणालिकाओंमें चले जानेपर होता है।

२. वस्तुका अतिक्रमण (Passage of Matter)—फुफ्फुसके किसी विभागमें पीड़ा होनेपर उसमेंसे रस आदिका नीरोगी श्वास प्रणालिकामें प्रवेश हो जाता। यह प्रकार श्वासनलिका प्रसारण (Bronchiectasis), थूकमें रक्त आना (Haemoptisis), रक्तपूयभृत उररतोय (Empyema) का फैलना, फुफ्फुस विद्रधिका फूटना आदिमें होता है।

इनके अतिरिक्त फुफ्फुस-प्रणालिका (Pulmonary vesels) मेंसे क्वचित् शल्य श्वासप्रणालिका में प्रवेश हो जाता है।

सम्प्राप्ति काल—इस रोगकी संप्राप्ति विशेषतः निम्न आयुमें होती है :—

शिशु—मूलभूत रोगकी प्राप्ति २ वर्षके भीतर।

वालक—२ से ५ वर्ष तक। तीव्र विशेष प्रकारके ज्वर, अस्थिमार्दव और अतिसारके साथ संप्राप्ति।

वृद्धावस्था—निर्बलता और जीर्ण रोगोंमें।

किसी भी आयुमें—अति क्वचित् आकर्षित न्युमोनिया। इन्फ्लुएन्जाके लक्षण या उपद्रव रूपसे।

किसी समय—क्षय कीटाणु जन्य।

समय—विशेषतः शीतकाल और वसन्त ऋतु।

संप्राप्ति स्थान—इस रोगमें विशेषतः ६० प्रतिशतमें दोनों फुफ्फुस आक्रमित होते हैं। शेषमें १ फुफ्फुस।

श्वास प्रणालिकाओंके प्रदाहसे संप्राप्ति शास्त्र दृष्टिसे वे विकृतावस्थाको प्राप्त हो जाती हैं। फिर प्रदाह वायु कोषोंमें फैल जाता है। उनकी दीवारोंके छिल्ले निकल कर उनमें गिरते हैं और पुनः नये उत्पन्न होते हैं, जिससे वायु कोष भर

जाता है। एव श्वासप्रणालि काणं और वायु कोप सत्र अन्तस्त्वचाके दुस्ते और लसीका स्रावसे भर जाते हैं। परिणाममें वे वायुकोप फूल जाने हैं और अन्य कोप आकुचित हो जाते हैं।

शारीरिक विकृति—इस रोगमें आशुकारी श्वासप्रणालिका प्रदाह (Acute Bronchiolitis), विक्षिप्त श्वासप्रणालिका प्रदाह (Disseminated Bronchopneumonia), कृत्रिम फुफ्फुस सण्डीय प्रदाह (Pseudo-Pneumonia), इन ३ प्रकारकी विकृति प्रतीत होती है।

१ आशुकारी श्वासप्रणालिकाप्रदाह—इस प्रदाहमें अनेक प्रकारकी विभिन्नता भासती है। यह गम्भीर स्वरूप धारण कर लेनेपर २-३ दिनमें मृत्यु हो जाती है। वायुकोपोंकी पीडितावस्था (प्रथमावस्था) दृश्यमान घनीभवनकी उत्पत्ति करनेमें अममर्थ है। प्रारम्भिक अवस्थामें इन्द्रियगम्य लक्षण कास (श्वासनलिका प्रदाह) होता है। सूक्ष्म परीक्षाद्वारा विदित होने वाला लक्षण वायुकोपोंका प्रभावित होना है। फुफ्फुस सण्डीयके उपर रक्तमप्रह और शोथ भासता है, सुननेपर केशमर्दनप्रत् आवाज आती है। श्वासनलिकामें कफ होनेका बोध होता है। प्राथमिक अवस्थाके बाद सूक्ष्म-सूक्ष्म प्रदेशोंका आकुचन हो जाना, घनीभवन, तन्तुओंमें वायु या गेसका नियमविरुद्ध सप्रह (Emphysema) और फुफ्फुसके कितनेक प्रदेशका स्वाभाविक रहना, ये सब (कटी हुई सतहपर) विभिन्नता प्रतीत होती है।

२ विक्षिप्त श्वासप्रणालिका प्रदाह—यह सामान्य प्रकारका होता है। फुफ्फुस स्वाभाविक स्थितिकी अपेक्षा भरे हुए और अधिक भारी भासते हैं, किन्तु विशेषत केशमर्दनप्रत् आवाज शान्त रहती है। उसके सतह और घनीभवन प्रदेशमें चिह्न निम्नानुसार भासते हैं—

अ फुफ्फुसखण्डकी सतह—इसकी ३ स्थिति लक्ष्य देने योग्य हैं। १ आकुचित वैजनी प्रदेशका अवसाद, २ स्वाभाविक फुफ्फुस प्रदेश और ३ घनीभवनका काला प्रदेश बाहर निकला हुआ।

आ कटी हुई सतह—व्यापक गहरी लाल। सामान्यत मुलायम और दानेदार बनी हुई। प्रदेश फुफ्फुसावरणकी सतहके समान। आकुचित प्रदेश विशेषत श्वासनलिकामेंसे वायुपूर्ण बन सकता है।

इ घनीभवन वाला प्रदेश—श्वासप्रणालिका समूह और उनमें सम्बन्ध वाले वायुकोप जो छोटे मटरके समान और अतिर कठके हैं, वे सब प्रभावित, उपरकी सतह कुछ बाहर निकली हुई, छोटी श्वासनलिकाएँ, जो प्रदाह पीडित हुई हैं और कफयुक्त हैं, उनके चारों ओर धूसराम लाल रंग भासना

आदि चिह्न प्रतीत होते हैं; तथा प्रदाहकी प्रथमावस्थामें उसके समीपमें फुफफुस गहरे लाल रंगका मुलायम और वायु रहित होता है।

ई. वायुकोष—इनमें दीवारकी त्वचाके कोषाणुओंका नाश और नयी उत्पत्ति प्रतीत होती है। दीवारोंसे श्वेताणु भर जाते हैं।

३. कृत्रिम खण्डीय प्रकार—घनीभवन प्रदेश प्रसारित और संमिलन जनक भासता है और रक्तसंग्रह वाला मध्यवर्ती प्रदेश सामान्यतः समान देखावसे भेद वाला होता है। इन्द्रियगम्य लक्षण तो खण्डीय प्रदाह रूप भासते हैं, किन्तु उपरोक्त लक्षण समूह भी साथमें होते हैं। श्वास लेनेमें प्रभावित प्रदेशमें सर्वत्र श्वेताणुओं सह विशेष अन्तर्भरण होता है।

कीटाणु—इस रोगके कोई विशेष कीटाणु नहीं हैं। मूल भूत रोगकी संप्राप्ति संभवतः खण्डीय फुफफुस प्रदाहके उत्पादक मुख्य न्युमोकोकससे होती है। गौण-रोगमें अन्य कृमियोंके साथ न्युमोकोकस मिल जाते हैं।

मूलभूतरोगके लक्षण—आक्रमण अकस्मान् खण्डीय निमोनियाके समान; किन्तु अधिक नियमित। वमन, शीत या आक्षेपसह। फिर कास, गात्रनीलता, और श्वासकृच्छ्रताकी तेजीसे वृद्धि। अबोध बालक कफ (थूक) को निगलता रहता है। मस्तिष्कगत लक्षण सामान्यतः मस्तिष्कावरण प्रदाह (Meningitis) के सामान प्रतीत होते हैं। शारीरिक उत्तापकी तेजीसे वृद्धि, १०२° से १०४° तक, क्वचित् इससे भी अधिक तक बढ़ जाता है। श्वास लेनेमें नासापुट प्रसारित होना, श्वास अगम्भीर, कष्टकर और द्रुत होना, उदर प्रदेशमें निःश्वासके साथ गड्ढा होना, निःश्वास ध्वनिसह और दीर्घ होना, नाड़ी द्रुत, स्पन्दन संख्या १००-११० या अधिक हो जाना, पहिले शुष्क कास, फिर कोष्ठबद्धता, पेशाव थोड़ा-थोड़ा और लाल रंगका और अधिक प्रस्वेद आदि लक्षण उपस्थित होते हैं। ज्वरावतरण नियमानुसार क्रमसे (Lysis) होता है। यह निमोनियासे पृथक्ता है। इस रोगसे मृत्युसंख्या कम होती है।

गौण रोगके लक्षण—इसके कोई स्वतन्त्र स्थूल निश्चित लक्षण या भावना नहीं है; जिससे खण्डीय फुफफुसप्रदाहसे पृथक् कर सकें। इसमें आक्रमण कालमें आक्षेप, शुष्ककास और मुख्यरोगके कारण अनुरूप लक्षण उपस्थित होते हैं। पूर्वरूपमें कुछ आलस्य, उदासीनता होती है। फिर आक्रमण होनेपर उत्ताप-वृद्धि, कास, शीघ्र श्वसन, द्रुतनाड़ी और हृदयकी अस्वाभाविक ध्वनि आदि लक्षण होते हैं। नाड़ी तेज १२० या अधिक। श्वसनसंख्या १ मिनटसे ५० या ६०। शारीरिक उत्ताप १०२° से १०५° तक। रोज सुबह रात्रिके भीतर उष्णता ३ डिग्री बढ़ती घटती है। कभी आकस्मिक उपशम नहीं होता। उत्तापवृद्धि, यह अशुभ

लक्षण है। कितनेक गम्भीर रोगियोंमें शारीरिक उत्ताप कम होता है। गर-घार मद्-मद् कास आती है। काम वृद्धि होना, यह शुभ चिह्न है।

इस रोगमें श्वासोच्छ्वास तेज होता है। उरुधा ६० से अधिक, मट्टका लगता हुआ (Jerky) होता है। नि श्वासके पश्चान् सामान्य विश्रान्ति प्रतीत होती है। उदरमें गड्ढा पडना, यह इसका मुख्य लक्षण है।

नाडी द्रत, सामान्यत छोटी किन्तु आक्रमण कालमें पूर्ण। कितनेक रोगियोंमें देहका रंग नीला हो जाता है। यह गम्भीर लक्षण है। प्रारम्भमें होठपर यह होता है। गम्भीरस्थामें विवर्णता (Pallor) आ जाती है। इनके अतिरिक्त शुष्क या आर्द्र त्वचा, बालकोंका कफ निगल जाना, वृद्धोंको कुय पतला कफ, तृपावृद्धि, क्षुधानाश, व्याकुलता आदि चिह्न होते हैं। परन्तु वे रोग निर्णायक नहीं माने जाते।

इस रोगसे बच्चोंके कण्ठमें घर-घर आवाज निकलती है, श्वास जल्दी-जल्दी चलता रहता है। अनेक बालकोंका पेट कट्ज होकर फूल जाता है। नाक सूजती है, या नाकसे पानी भरता है। मज-मूत्रावरोध हो जाता है, तथा उदरमें कफका जाला-सा बंध जाता है। इस रोगका आक्रमण अकस्मात् होता है। बालक खेलते-खेलते मुँहका रङ्ग बदल देता है, नेत्र फटने लगते हैं और बेहोश हो जाता है। तीव्र ज्वर हो, तो बेहोशी, मुँह लाल हो जाना, चौक उठना इत्यादि लक्षण प्रतीत होते हैं।

यह रोग उपद्रवात्मक हो, तो प्रारम्भमें र्वांसी होती है। किन्तु इस रोगका प्रारम्भ होनेपर ज्वर एक डम १०२-१०३ डिग्री तक बढ़ जाता है, और कुछ दिनों (१०-१५ दिन) तक सततके समान रहता है। श्वास जल्दी-जल्दी चलने लगता है। नाडी अशक्त और कर्कश, त्रासदायक कास और कफ अति विष-चिपा (रक्त रहित) होता है। त्रास लेनेके समग पशुकांतर (Intercostal space) अन्दरकी ओर घुसता हुआ भासता है, जिमसे उदरमें गड्ढा पडता है।

रोगवृद्धि लक्षण—श्वासावरोध और विषप्रकोपकी वृद्धि, व्याकुलता, गात्र नीलिमा फिर रोग परिवर्तन, विषवृद्धि होनेपर कास दूर हो जाना, श्रवण यन्त्रसे परीक्षा करनेपर अम्त्राभाषिक ध्वनि (Rales) व्यापक होना, रसोत्सृजन होना, रोगीको चैन न पडना, निद्रनाश, हृदयका दक्षिण खण्ड प्रसारित होना आदि लक्षण प्रतीत होते हैं। फिर मृत्यु हो जाती है।

परिणाम—मूलभूत और गौण, दोनों प्रकारके परिणाम विशेषत समान हैं। रोगशमन या मृत्यु। इनके अतिरिक्त क्वचित् तन्तुओंकी अपक्रान्ति (Fi-

brosis), जीर्ण चिरकारी रोग बन जाना (ज्वर क्रीटाणुजनित रोगमें ऐसा-होता है), पूयपाक या कोथ या आकर्षित फुफ्फुसखण्डप्रदाह (Aspiration Pneumonia) और अति क्वचित् अन्य रोगकी प्राप्ति आदि परिमाण आते हैं। मृत्यु अत्यधिक होती है, यह विशेषतः श्वासावरोध और विषप्रकोप, हृदयावरोध या शक्तिक्षयद्वारा मृत्यु होती है ।

रोग विनिर्णय ।

श्वासप्रणालिका प्रदाह

फुफ्फुसखण्ड प्रदाह

१. सामान्यतः कास उपस्थित होनेके पश्चात् क्रमशः रोगाक्रमण ।

अकस्मात् रोगाक्रमण ।

२. अनिर्दिष्ट गति और अनियमितता । कभी जल्दी शमन । कभी गम्भीर रूप धारणकर दिनों तक स्थिति । क्वचित् कितने सप्ताह तक दुर्बलता आकर मुक्ति ।

निर्दिष्ट क्रम अवलम्बन । सामान्यतः ५ से ८ दिनमें आकस्मिक उपशमनद्वारा रोग शमन ।

३. सूक्ष्म श्वासप्रणालिकाओंसे रोगारम्भ । फिर वायुकोषोंका प्रभावित होना । समीपके वायुकोषोंका संकोच, श्वसनसे त्वचाके कोपाणु, कुञ्ज रक्ताणु और प्रथिनके मिश्रणका ऊपर नीचे होना ।

रोगारम्भ विशेषतः एक फुफ्फुसखण्डमें सब रक्तप्रणालिकाएँ प्रसारित और रक्तपूर्ण, वायुकोष सब रसपूर्ण, फिर वायुकोषोंमेंसे रसके शोषणजनित परिवर्तन ।

४. अति कष्टदायक कास, कभी-कभी प्रबल वेग, कफ रक्त-रहित ।

कास विशेष कष्टकर न होना बालक आदिको कभी प्रारम्भमें कफ नहीं निकलता । कफ रक्तसह लोहके जंग सदृश रंगका ।

५. ज्वर अनियमित, क्रमशः वृद्धि-हास ।

ज्वर अनियमित ।

उक्त दोनों रोगोंका आक्रमण होनेपर तत्काल रोगनिर्णय नहीं हो सकता । फिर लक्षण स्पष्ट प्रकाशित होनेपर विदित होता है ।

स्रोधासाध्यता—गौरव रोगमें ५ वर्षके भीतरके बालकोंकी मृत्यु ३० से ५० प्रतिशत । विशेष प्रबंध होनेपर १० से २०% मृत्यु । एक वर्षके भीतरकी आयु वालोंकी मृत्यु सबसे अधिक । उच्चाप १०५ से अधिक और अनियमित, या

अति कम हो जाना, ये अशुभ चिह्न है। १०२° ५' से १०४ तक रहना, यह योग्य लक्षण है।

इस व्याधिमें ज्वर धीरे-धीरे उतरता है, किन्तु बीच-बीचमें कुछ बढ़ भी जाता है। रोगी बहुत शक्त हो जाता है, और शनैः शनैः स्वस्थ होना है। यदि बलक्षय होता है, तो कासरवास बढ़ता है और आकर्षित फुफ्फुसप्रदाह (एम्पिरेसन न्यूमोनिया) होकर या क्वचित् सन्नाहीन होकर मृत्यु होती है। प्रकृतिभाव विलम्बसे होता है, तो रोगीकी कफ धातुका क्षय होनेकी सम्भावना है।

चिकित्सापयोगी सूचना ।

रोगीको लेटाये रखें। चार-चार पार्श्व बदल देव। आवश्यकता अनुसार चार-चार दूध देवें। हृदयकी शिथिलता प्रतीत हो, तो शराव देना चाहिये।

फुफ्फुस और हृदयको शीत न लगनेके लिये गरम कपडा पहनना चाहिये। गरम घोटलसे सेक करना चाहिये। न्वच्छ वायुमें रोगीको रखना चाहिये, परन्तु वायुका तेज बहन नहीं होना चाहिये।

आवश्यकतापर उदर शोषनार्थ एरएड तैलका उपयोग भी हितावह है।

चिकित्साके मुख्य ३ कार्य —

- १ श्वासमार्गसे अवरोधक पदार्थको बाहर निकाल देनेका उपचार करना (ऐसा करनेसे फुफ्फुस प्रसारित हो सकेगा, अन्यथा सक्रोचस्थानकी वृद्धि होगी)।
- २ कोष्ठमद्धता, कास, श्वास, ज्वर आदिका दमन।
- ३ रोगीके बलका संरक्षण।

श्वासमार्गसे अवरोधक पदार्थ बाहर निकालनेके लिये वान्तिकर औषध और ऋशुद्धिके लिये विरेचन। ये दोनों गुण ड्रग्नाशाक गुटिकामे (उसारेरेबनके तुले) हैं, जिससे वह एक बमन और एक दस्त करा विष और मलको शीघ्र बाहर फेंक देती है। किन्तु सम्हालना चाहिये, कि वान्तिकर औषध चार-चार नहीं दी जाती। अन्यथा आमाशयमें उप्रता उपस्थित होती है।

यदि कफ गाढा हो, तो शिथिल करनेके लिये लहमनसत्व, या सोहागाका कूला, मुलहठीवाला योग या चार घटित औषध देनी चाहिये।

रोगी वृद्ध हो, रुफ अधिक सताता हो और रोग अधिक दिनका जीर्ण हो गया हो, तो कफकुठार रस, गो मूत्रद्वार चूर्ण या अन्य क्षार प्रदान औषध या इनपलाण्डुका चूर्ण देना चाहिये। वृद्धोको उत्तेजक औषध देनी चाहिये।

आवश्यकता अनुसार फुफ्फुसपर पुल्टिस लगाने अथवा उत्तेजक मर्दनकी मालिश या सेक करें। श्वासमार्गसे तार्पिन या नीलगिरीकी वाष्प देवें। नीलगिरी, तार्पिन, कर्पूर तैल आदि मर्दन भी हितकारक हैं।

वमन और विरेचनप्रधान औषध देनेके पश्चात् ज्वराधिक्य हो, तो हरताल या बच्छलागप्रधान औषध (मृत्युञ्जय रस, आनन्दभैरवरस, त्रिभुवनकीर्ति) देना चाहिये ।

एलोपैथीमें इस रोगकी चिकित्सामें पेनिसिलीनका उपयोग अधिक होता है । सहायक रूपसे स्ट्रेप्टो माइसिन भी देते हैं । १०५ डिग्रीके ऊपर ज्वर हो जानेपर गीले वस्त्रसे देहको पोंछवाते हैं । प्रथमावस्थामें कमरेमें अग्निपर किटली रख औषध मिश्रजल रख, वाष्प प्रयोग किया जाता है ।

गात्र नीलिमा हो या कष्ट अधिक प्रतीत हो, तां प्राणवायु श्वसनमें देनी चाहिये । यह निर्भय और उत्तम उपचार है ।

बच्चेको आन्त्रेप उपस्थित होनेपर शुद्ध वायु, पौष्टिक औषध और आवश्यक दूध देना चाहिये । शीत लगता हो, तो शीतको दूर करनेका प्रयत्न करना चाहिये ।

श्वासप्रणालिका प्रदाह चिकित्सा ।

१. रसतन्त्रसारमें लिखी हुई औषधियां—निमोनिया प्रकाशक, श्वासकुठार, कफकुठार, चन्द्रामृत, रससिंदूर, अभ्रक और शृंगभस्म, इन तीनोंका मिश्रण (वासावलेहके साथ), सितोपलादि चूर्ण, द्राक्षासव, लऊक सपिस्तां, इनमेंसे अनुकूल औषधकी योजना करें । न्युमोनिया प्रकाश रस० द्वितीय खण्डमें दिया है, । प्रयोग करनेपर फल प्रद उत्तम प्रतीत हुआ है ।

इनमेंसे हम रससिंदूर, अभ्रक और शृंगभस्मको विशेष उपयोगमें लेते हैं । कफ गाढ़ हो, सरलतासे न निकलता हो, तब लऊक सपिस्तांका उपयोग करते हैं । जीर्णरोग होनेपर उत्तेजकता अधिक हो, तो प्रवाल पिष्टी और सितोपलादि को घी-शहदके साथ दिनमें ३-४ बार चटाते हैं । चन्द्रामृत रस भी उत्तेजनाशमनार्थ देते हैं । कफको बाहर निकालनेके लिये कफ कुठारका प्रयोग अधिक करते हैं ।

२ बालकोंके रोगपर—शृंग्यादि चूर्ण, माणिक्यरसादि वटी, डब्बानाशक गुटिका और बालजीवन वटी, इनमेंसे योजना करनी चाहिये ।

उत्फुल्लिका (बालकोंकी पसली चलना) पर डब्बानाशक गुटिका बालाक गुटिका और बालजीवन वटीका हमने उपयोग हजारों बार किया है । इन औषधियोंसे एक दस्त और एक वमन होकर रोग दूर हो जाता है । हम विपप्रकोप और निर्बलता अधिक हो, तो बालजीवन वटी और प्रकोप अधिक न हो, तो डब्बानाशक गुटिका देते हैं । बालजीवन वटीका उपयोग करनेपर भी यदि आँते निर्बल हो गई हों, उदरमें अफारा रहता हो, तो माणिक्यरसादि गुटिकाका उपयोग करते हैं । इस रोगमें विशेषतः बद्धकोष्ठ रहता है, अतः बद्धकोष्ठको पहले दूर करना चाहिये ।

यदि माताके दुग्ध मेव नमे वा माताके रोगमे बालकको रोग हुआ हो, तो माताको भी साथ ही साथ औषध देना चाहिये, और भोजनमे माताको समूरकी दालका यूप निराग्य पिलावें ।

हृत्पानाशक गुटिका और बालजीवन घटी, दोनों प्रारम्भिक अवस्थामें उपकारक हैं । यकृतपित्त स्रोत हो, तो बालजीवनघटी विशेष लाभ दर्शाती है । इसका प्रयोग करनेके पश्चात् दोष शेष रह जानेपर माणिक्यरमादि घटीका प्रयोग करना चाहिये, एव ज्वरकी अविकृता हो, तो वन्द्यनाग प्रधान औषध देवें । इस प्रकार चिकित्सा करनेसे विशेष वचे वच जाते हैं ।

३ कमीला १ तोला और मुनी हींग १॥ माशा, दोनोंको मिला, दहीके जलमें ६ घण्टे सरलकर, मिर्च समान छोटी-छोटी गोलियाँ बना लें । इनमेंसे १-१ गोली माताके दूध या निवाये जलसे दें । बच्चेकी आयु १ वर्ष से अधिक हो, तो २ गोली दें । आवश्यकतापर ४ घण्टे बाद पुन दें । इस रीतिमे तीसरे समयभी दे सकते हैं । इस औषधमे हृत्पाना रोगकी शीघ्र निवृत्ति होजाती है ।

४ गोमूत्र निवायाकर पिलावें, या गोडेकी ताजी लीदमे थोडा जल मिला छान, निवाया करके पिलावें, अथवा हृदयकी शिथिलता होनेपर कस्तूरी १ चावल भर निवाये नागरबेलके पानके रसमें मिलाकर पिलावें । इनमेंसे अनुकूल उपचार करनेसे पसली रोग दूर हो जाता है ।

फुफ्फुस पर लेप—बारहसिंगेके रसको गोमूत्रमे घिस, हींग मिला, तिवायाकर लेप करनेमे फुफ्फुसमावरणका दोष जल्दी दूर हो जाता है ।

फुफ्फुस पर मालिश—(१) नारायण तेल, विषगर्भ तैल, वातगूलान्तक मलहम, वातहर तैल या तार्पिनके तैलमे कपूर मिलाकर मालिश करे ।

(२) कुकरोधे वा प्याजके स्वरसमे हींगको पीस, निवायाकर लोना कनपट्टियों और हाथ-पैरोके सब नाखनोंपर लगानेसे त्रिप शमन हो जाता है । विशेष शिथिलता आनेपर यह उपचार किया जाता है ।

उदर पर लेप—यदि बद्धकाष्ठ और उदर-व्यथा हो, तो प्लुआ, रेवतचीनी और स्नान करनेका माद्युन, तीनोंको जलमें मिला, निवायाकर लेप करे । फिर उपर नागर बेलका पान रख, रूपडा लपेट दे । इससे कोष्ठशुद्धि होकर रोगका शमन हो जाता है ।

विषम गति ।

मूलभूत विषम फुफ्फुसप्रदाह

(Primary Atypical Pneumonia)

व्याख्या—यह रोग फुफ्फुसखण्डप्रदाह और फुफ्फुसप्रणालिकाप्रदाहसे भिन्नता-जुलता है । इसमें फुफ्फुसका घनीभजन होता है, किन्तु उसका कारण

कोई विदित वनस्पति कीटाणु, विष या रासायनिक परिवर्तन नहीं है। एवं इसका क्रम भी भेद वाला है।

निदान—यह जनपदव्यापी और विक्षिप्त रूपसे प्रतीत होता है। दोनोंकी जाति समान है। यह युवा व्यक्तिपर विशेष आक्रमण करता है। फिर भी आयु का निर्णय नहीं। ऋतु या समय भी अनिर्णित है। इसका इन्फ्लुएन्झासे कोई सम्बन्ध नहीं है। फुफ्फुसोंके भीतर कुछ अंशमें समान रूपान्तर होता है। तोता पक्षियोंके संक्रामक इन्फ्लुएन्झाके कीटाणु और प्राणिज कोटिके प्रलापक ज्वर आदिके कीटाणु रिकेटसियाके संक्रमणसे इसकी उत्पत्ति होती होगी। यह रोग विषप्रकोपज है, तथापि अभीतक कारण निर्णित नहीं हुआ है।

संप्राप्ति—(गंभीर संप्राप्ति अति क्वचित्) फुफ्फुस प्रदेशमें संकोच और घनीभवन; तथा फुफ्फुस रचनाके भीतर सुस्पष्ट परिणामज क्षति और आनुपंगिक कास (श्वासनलिका प्रदाह) की संप्राप्ति होती है। वायुकोषोंकी दीवारोंकी रचनामें अन्तर्भरण (एक केन्द्रस्थान वाले कोषाणुओं सह) होता है। जिससे वायुकोष विशेषतः एक केन्द्रस्थान वाले कोषाणुओंको बाहर निकालते हैं। श्वास प्रणालिकाएं पूयप्रधान कफसे भरजाती है। चयकाल—अनिश्चित। संभवतः २ से २१ दिन या अधिक।

लक्षण—आक्रमण समान रूपसे होता है। इन्फ्लुएन्झा (कुछ दिनोंमें कफवृद्धि), उपजिह्विका वृद्धि और कुछ कफसह प्रतिश्याय, सर्वांशमें आभ्यन्तरिक मंद पीड़ा, मंद कफ, क्वचित् गंभीर रूप वाला, थूक कफमय, कभी उरःफलकके पिछले हिस्से (Retrosternum) में क्षत होकर वेदना, वेचैनी, उत्ताप १०० से १०३ तक, ७ से १० दिन तक ज्वर रहना आदि लक्षण उपस्थित होते हैं। रोग प्रबल वननेपर श्वासावरोध और गात्रनीलता होती है। रक्तमें एक केन्द्रस्थानसे सम्बन्ध वाले श्वेताणु सामान्य संख्यामें रहते हैं। या कमी होती है (Leukopenia) क्वचित् ही श्वासशुच्छिता होती है।

ठेपन परीक्षामें कोई अन्तर नहीं पड़ता, किन्तु स्टेथस्कोपसे ध्वनि सुननेपर कुछ अन्तर भासता है। नाड़ी स्पन्दन ज्वरके अनुपातसे कम होते हैं।

विज्ञति कभी थोड़े स्थानमें होती है, कभी अधिक व्यापक बनती है। लाक्षणिक (Typical) चिह्नकी प्रतीति नहीं होती। रंगरहित रक्ताणु (Shadows) सामान्य-स्थितिमें या कदमें बढ़े हुए भासते हैं। इन रक्ताणुओं के विस्तारका सम्बन्ध कफकी गंभीरता और ज्वरके साथ नहीं है। इनकी सोटाई फुफ्फुसखण्डीयप्रदाहकी अपेक्षा कम होती है। प्रणालिका और वायुकोष के द्वागके रंगरहित रक्ताणुओंकी सामान्यतः वृद्धि हो जाती है।

इसका क्रम सामान्य है, किन्तु जब तक फुफ्फुमका परिवर्तन होकर स्वच्छ नहीं हो जाता, तब तक क्रम अव्यवस्थित होता है और समय बढ़ता है। प्राय किसी उपद्रवकी प्राप्ति नहीं होती।

त्रिक्रिमा—इस रोगपर पनिमिलीन और सल्फोनेमाइड वर्गकी औषधसे कुछ भी लाभ नहीं होता। बल्कि सल्फोनेमाइड हानि भी पहुँचा देती है। लक्षण अनुसार चिकित्सा करनी चाहिये। रोगीको कुछ दिनों तक शय्यापर लैटे रखना चाहिये।

मृत्युञ्जय रस, आनन्दभैरवरस, नागगुटिका, वनफसाका काय और प्रतिश्यायहर काय, ये सब उपकारक औषधिया हैं। वनफसाका काय कर लेनेपर शंष वचे हुए फोरुको थोड़े घीमें कुछ सेक कर कण्ठपर (ज्वामनलिका) पर वाव देनेसे कण्ठ विकृति दूर होनेमें सहायता मिल जाती है। वाष्प नस्य भी उपकारक है। वासावरोव और गात्रनीलतामें प्राणवायुका श्वसन हितावह है।

(१३) ग्रन्थिक सन्निपात ।

(जनपद विजय-प्लेग—Plague, Pest, Black Death)

इस ग्रन्थिक सन्निपातके सम्बन्धमें चिकित्सक समाजमें कई वर्षोंसे बहुत कुछ उदापोह हो चुका है। सुश्रुत निदान स्थानके १३ वें अध्यायके श्लोक १९-२० में लिखा है कि —

कक्षाभानेषु ये स्फोटा जायन्ते मासदारणा ।

अन्तर्दाहज्वरकरा दीप्तपावकसनिभा ॥

सप्ताहाद् द्वादशाहाद्वा पक्षाद्वा घ्नन्ति मानवम् ।

तामग्निरोहिणीं विद्यादन्वाभ्या सन्निपातत ॥

इन दो श्लोकोंको लेकर कई आधुनिक आचार्योंने लिख दिया है कि सुश्रुत ने इस (प्लेग) को अग्निरोहिणी सजा दी है, परन्तु उनका यह भ्रम है। अग्निरोहिणीकी गणना छुद्र रोगोंमें की गई है और प्लेग या ग्रन्थिक सन्निपात महारोग है। अग्निरोहिणी समान प्रकृति वाले एक या अनेक प्राणियोंको मार सकती है, परन्तु ग्रन्थिक सन्निपात या प्लेग असमान प्रकृतिवाले प्राणियों तक को मौतके घाट उतार कर देश-के-देश उजाड देता है। इससे स्पष्ट है कि, अग्निरोहिणी और प्लेगमें बड़ा भारी अन्तर है।

महर्षि आप्त्रेयने कहा है कि, प्राणियोंकी प्रकृति आदि भिन्न होनेके कारण एक ही समयमें एक ही रोग सबको नहीं हो सकता, अपितु समान प्रकृतिवालों को ही हो सकता है। परन्तु देखा गया है कि, कभी-कभी ऐसा जनपदविषसक रोग फैलता है, जो एकदम एक ही समयमें अममान प्रकृतिवालों तक को मात्ता हुआ देश-के-देश उजाड देता है। अग्निवेशके पृष्ठनेपर कि—

अपितु खलु जनपदोद्ध्वंसनमेकेनैव व्याधिना युगपदसमान प्रकृत्याहार देहबलसात्म्यसत्त्ववयसां मनुष्याणां कस्माद् भवतीति ॥ ४ ॥

अर्थात् प्रकृति, आहार, देहबल, सात्म्य, सत्त्व और वयके असमान रहते हुए भी एक ही व्याधि एकदम उत्पन्न होकर थोड़े ही समयमें देशका नाश कर देती है। इसका कारण क्या है ? इसके उत्तरमें भगवान् आश्रयने कहा है कि प्रकृति, आहार, देहबल आदि भाव मनुष्योंके भिन्न-भिन्न होनेपर भी वायु, जल, देश और काल, ये चार भाव सबके समान रहते हैं। इन चारोंमें विपरीतता आजाने या विकृति हो जानेपर जनपदविध्वंसक रोग उत्पन्न होकर वह असमान प्रकृतिवालों तक को मारकर देश-के-देश उजाड़ सकता है। ऐसे भयंकर रोगका मूल कारण क्या है ? इसके उत्तरमें स्पष्ट कहा है कि—

सर्वेषामग्निवेश ! वाय्वादीनां यद्वैगुण्यमुत्पद्यते तस्य मूलमधर्मः; तन्मूलं वासं-
त्कर्म पूर्वकृतं; तयोर्योनिः प्रज्ञापराध एव । तद्यथायदा देशनगरनिगमजनपदप्रधाना-
धर्ममुत्क्रम्याधर्मेण प्रजां वर्तयन्ति... ओषधयः स्वभावं परिहायापद्यन्ते विकृतिं, तत
उद्ध्वसन्ते जनपदा स्पर्श्याभ्यवहार्य दोषात् ॥ च० वि० अ० ३ ॥

हे अग्निवेश ! वायु, जल, देश और काल, इन चारों भावोंके एकदम विगड़ जानेका मूल कारण अधर्म है। अधर्मका मूल कारण है प्राणियोंके पूर्व-
कृत असत्कर्म या अदृष्ट। पूर्वकृत वुरे कर्म और अधर्मका मूल प्रज्ञापराध है; जैसे कि-देश, नगर, निगम और जनपदोंके अधिकारी राजा धर्मकी अवहेलना कर प्रजामें अधर्म फैलाते हैं। इससे अधर्म ही अधर्मका साम्राज्य होकर धर्म छिप जाता है, तब उस देशको देवता भी त्याग देते हैं। वैकारिक वायु बहने लगती है। फिर जल, देश, कालमें विगड़ आकर औषधियाँ भी विगड़ जाती हैं। ऐसी अवस्थामें उनके पारस्परिक स्पर्श तथा भोजन दोषको लेकर देश-के-देश नष्ट हो जाते हैं।

इसी बातको कहते हुए भगवान् धन्वन्तरिने भी कहा है कि उस अवस्थामें मनुष्योंको चाहिए कि वे अपने स्थानको छोड़कर अन्यत्र चले जावें, तथा शान्ति कर्म, प्रायश्चित्त, मङ्गल आदि कर्म करें।

तेषां पुनर्व्यापदोऽदृष्ट कारिताः । शीतोष्णवातवर्षाणि खलु विपरीतानि ओष-
धीर्व्यापादयन्त्यापश्च ॥ १७ ॥ तासामुपन्नोगाद्विविधरोगप्रादुर्भावो मरको वा
भवेदिति ॥१८॥

कदाचि दव्यापन्नेष्वपि ऋतुषु कृत्याभिशापश्चः क्रोधाद्यमैरुपध्वस्यन्ते
जनपदाः । विपौषधि पुष्पगन्धेन वा वायुनोपनीतेनाक्रम्यते यो देशः
.....॥२०॥ तत्र स्थानपरित्यागशान्तिकर्म प्रायश्चित्तमङ्गलजपहोमोपहारे-

हैं, उनकी देहपर रहने वाले पिस्सू चूनें मनुष्योंमें कीटाणु ले जाते हैं। इससे उत्पन्न होने वाला रोग प्रन्थिज्वर—न्युमोनिक प्लेग बनता है।

मनुष्योंसे विष मनुष्यको मिलना, ऐसा तो अति क्वचित् बनता है। किलनेरु पिस्सू (*Pulex irritans*) जो मनुष्य, कुत्ते और गिद्धी आदिके ऋपडे और देहमें रहते हैं वे कभी-कभी एक मनुष्यसे दूसरे मनुष्यमें विष पहुँचा देते हैं। पीनेका जल, इस जलकी स्पष्ट सप्राप्ति नहीं करा सकता।

जनपद व्यापी प्रकार सर्वदा अन्य पशुओं तथा वृक्ष और जमीनमें रहने वाले टाली आदि जीवद्वारा चूहोंमें फैलता है। फिर वह मनुष्योंको प्राप्त होता है।

उष्ण ऋद्धिप्रदेशमें मूपक-पिस्सू—जेनोप्सिला चियोप्सि (*Xenopsylla Cheopis*) एस्टिया (*Astia*) और ब्रेसिलिएन्सिस (*Brasiliensis*), ये ३ प्रकारके मिलते हैं। जो मनुष्यको काटते हैं। इनमेंसे चियोप्सि विशेष काटता है, एस्टिया कम काटता है। ये पिस्सू ८०० डिग्रीसे अधिक उष्ण वायु होनेपर विष नहीं फैला सकते। अधिक उष्णता पिस्सूके लिये प्रतिकूल है। समशीतोष्ण प्रदेशमें मूपक-पिस्सू (*Ceratophyllus fasciatus*) रहते हैं। किन्तु वह मनुष्योंको बहुत कम काटते हैं। काटनेपर रोगोत्पत्ति करा सकते हैं।

न्युमोनिक प्लेगका प्रसार मनुष्यद्वारा ही होता है। बी मार मनुष्योंके थूकमें उसके कीटाणु बड़ी संख्यामें प्रतीत होते हैं। यह रोग मनुष्योंके श्वासोच्छ्वास और थूकद्वारा दूसरोंको प्राप्त होता है। श्वास लेनेके साथ कीटाणुओं का श्वासनलिकामें प्रवेश हो जाता है। फिर शनैः शनैः अपनी सत्ता जमा कर रोगोत्पत्ति कराता है। यह रोग अति जल्दी फैलता है। इस रोगके कीटाणुओंका जीवन देहमें बाहर अति कम है। इनको रहनेके लिये मूपक-पिस्सू आदि कीटोंकी आवश्यकता नहीं है। यह रोग जन जनपदव्यापी रूप धारण करता है तब जल्दी विध्वंस करता है।

देशव्यापी सक्रमणके न होने या गाँठ होनेसे पहले इस रोगका निर्णय करना कठिन होता है। गाँठ और उपद्रव स्पष्ट हो जानेपर निदान सरलतामें हो जाता है। रोगके चारों ओर फैलनेसे और प्रारम्भिक चिह्नपरसे भी निदान कर लिया जाता है।

न्युमोनिक प्लेगमें अणुजीवणयन्त्रद्वारा कीटाणुओंके प्रत्यक्ष होनेपर निर्णय हो सकता है। कीटाणुओंके शोध पाना केवल कल्पना हो सकती है। गाँठ वाला प्लेग बहुधा गन्दे ग्यानमें रहने वालोंको ही अधिक होता है और स्वच्छ वायुमें रहने वालोंको कम होता है। किन्तु न्युमोनिक प्लेगका आक्रमण सत्रपर समान होता है, वह निर्धन-धनिक, स्त्री-पुरुष और बाल वृद्ध सबमें समान रूपसे फैलता है।

संप्राप्ति—ब्यूबोनिक प्लेग (गांठ वाले) में पंति वृद्ध लसीका ग्रन्थियोंकी आशुकारी वृद्धि हो जाती है। एवं सामान्यतः कांखकी ग्रन्थि (Axillary), या वंक्षणीय (Inguinal) ग्रन्थि बढ़कर बड़ी गांठ बन जाती है, उसे मूलभूत ग्रन्थि (Primary bubo) संज्ञा दी है। फिर विषप्रकोप होकर उत्तरकालमें और ग्रन्थि जो कम विस्तार वाली हो जायँ उनको गौण ग्रन्थि (Secondary buboes) कहते हैं। इन ग्रन्थियोंका प्रदाह होता है और इनके चारों ओर शोथ हो जाता है। किनारेपर रक्तस्राव होने लगता है। पूर्वावस्थामें वनस्पति कीटाणुओंके समूह बनते हैं और उत्तरावस्थामें कोषाणुओंका विनाश होता है। एवं कीटाणुओंका बारबार हास या अभाव हो जाता है। इस रोगमें हृदय, यकृत, प्लीहा और वृक्क स्थान दूषित हो जाते हैं। विषप्रकोप अधिक होनेपर इनमें अपकान्ति जनित परिवर्तन भी हो जाता है। विशेषतः हृदय पेशीकी वसा प्रधान अपकान्ति होती है और हृदयके दक्षिण खण्डका प्रसारण हो जाता है।

गांठमें पूय पाक भी अनेक बार हो जाता है; किन्तु दूसरे सप्ताहके प्रारम्भ तक नहीं और फिर शीघ्र गम्भीर रूप धारण नहीं करता।

यकृत और वृक्कोंमें रक्तसंग्रह होता है, श्याम शोथ प्रतीत होता है और वसा उनमें बढ़ जाती है, एवं तन्तुप्रधान शल्य भी हो जाता है। प्लीहा सामान्यावस्थाकी अपेक्षा दो तीन गुनी बड़ी हो जाती है। उसमें रक्तसंगृहीत होता है और बारबार रक्तस्राव होता रहता है।

रक्तस्राव और केन्द्रिक ध्वंस अन्य अवयवोंमें होना, यह साधारण है। एवं श्याम शोथ भी अवयवोंपर हो जाता है।

न्युमोनिक प्रकारमें रचना परिवर्तन युक्त फुफ्फुसप्रणालिका प्रदाह और रक्तघनीभवन तथा श्वासनलिकाकी ग्रन्थियोंकी वृद्धि, ये विकृति उपस्थित होती हैं।

सेन्द्रीय विषप्रकोपज प्लेगमें विशेषतः विषप्रकोपज सन्निपातके लक्षण और रक्तस्राव प्रतीत होते हैं। प्लीहा सामान्य बढ़ जाती है। त्वचापर रक्तपिट्टिकाएँ होकर उनमेंसे या विस्तृत भागमेंसे रक्तस्राव होता है। गांठके चारों ओर की त्वचाका रङ्ग बदल जाता है।

इस विषप्रकोपज प्रकारमें लसीका ग्रन्थियां विषको नहीं रोक सकती। विष बलात्कारसे सर्वत्र फैल जाता है। इस हेतुसे लसीकाग्रन्थियोंका शोथ नहीं होता। यदि किसी ग्रन्थिका शोथ हो जाय तो वहां पूयोत्पत्ति हो जाती है। X

X लसीका वहन करने वाली सूक्ष्म नलियां सारे शरीरमें फैली हुई हैं। केवल नख, बाल, बाह्य त्वचा और तरुण अस्थियोंके भीतर प्रतीत नहीं होती।

रक्तस्राव होना, ये सामान्य लक्षण होते हैं। गम्भीर रूप धारण करनेपर श्लेष्मिक रक्तस्राव से रक्तस्राव होता है।

वालकोंमें आक्रमण कालमें आक्षेप होकर गुणभावसे गम्भीररूप धारण कर लेता है।

रक्तकी परीक्षा करनेपर अनेक केन्द्रस्थान युक्त श्वेताणुओंकी प्रतीति होती है। मृत्युके पहले यह बड़ी संख्यामें प्रतीत होते हैं।

शारीरिक उत्ताप आक्रमण कालमें १०३-१०४ होता है। पृथ्वी क्रम अनेक प्रकारका होता है। ३-४ दिनके पश्चात् यदि उत्तापका हान्न होता है, तो १-२ दिनमें पुन स्वर्णित बढ जाता है। इस रोगमें भयकर गम्भीर हृदयाप्ररोध होना सामान्य है। विलम्बित प्रवृत्ति होती है, तो गाठ पक जाती है।

न्युमोनिक प्लेग—इसका आक्रमण शिरदद, व्याकुलता, चक्कर आना, हाथ-पैर दृटना, दाह आदि सह अकृमान्न होता है। वेपन शीत लगना, दर्द होना, कफवृद्धि, ज्वर, शक्तिहास होना, तेज नाडी, तेज श्वसन, गात्रनीलता, शूल जल जैसा पतला और रक्तयुक्त, दोनों फुफ्फुसोंमें वन्देसह दृढीकरण, छातीमें वेदना और तिचाव सविम्यानोंमें दर्द, मानसिक जडता, श्वामकृच्छ्रता, श्लीहावृद्धि, १ से ४ दिनमें रोगका गम्भीर रूप बन जाना और शूलमें श्लीहाणु बड़ी संख्यामें प्रतीत होना आदि लक्षण उपस्थित होते हैं। इस विकारमें फुफ्फुसों का कोय हो जाता है। प्राय इस रोगमें ४ दिनके भीतर हृदयाप्ररोध होकर मृत्यु होती है।

सेन्द्रिय विषप्रकोपज प्लेग—मन प्रकारके प्लेग विष प्रकोपावस्थाको प्राप्त हो सकते हैं। किन्तु यह विशेष प्रकार ग्रन्थि अथवा स्थानिक चिह्न रहित उपस्थित होता है। यह अति तीव्र गतिमें प्रातकरूप धारण कर लेता है।

कभी विषका प्रवेश पहलेसे ही रक्तमें हो जाता है। तब लसीकाग्रन्थिया नहीं सूजती। ऐसे प्रकारमें कभी काले-काले वन्दे सारे शरीरमें हो जाते हैं। जब विषप्रकोप अधिक होता है, तब लक्षण गम्भीर बन जाते हैं। विशेषत श्लीहावृद्धि होती है, लसीकाग्रन्थियोंकी वृद्धि क्रम परिमाणमें होती है। मस्तिष्कके आगेके हिस्सेमें वेदना, ज्वर और वमन आदि लक्षण उपस्थित होते हैं। मलके साथ रक्त जाता है। इस रोगका निर्णय रक्तपरीक्षासे होता है। यह प्रकार जनपद व्यापी नहीं बनता।

अन्त्र विकारज प्रकार १८९६ ई० में हाँग कोंगमें उपस्थित हुआ था। इस प्रकारमें अन्त्र क्रिया अनियमित हो जाती है। वमन-विरेचन उपस्थित होते हैं। मलमें दुर्गन्ध आती है। मलके साथ यकृत पित्त निकलता है और धार धार रक्त

मिश्रित हो जाता है। गाँठ नहीं निकलती। रोगके अन्तर्गत लक्षण-चिह्न उपस्थित होते हैं।

मस्तिष्क विकृति जनित प्रकारमें मस्तिष्क प्रकोप युक्त विषम ज्वर सदृश लक्षण प्रतीत होते हैं। ग्रन्थि प्रायः मस्तिष्कके भीतर हो जाती है। इस प्रकारमें प्रलाप, आक्षेप और बेहोशीका प्रकोप प्रबल होता है। फिर लम्बा समय लेता है।

तन्तु और चमेविकारज प्रकारमें तन्तुके चारों ओर तन्तु मर जाते हैं फिर प्रमेह पिट्टिका (Carbuncle) सदृश भाग होता है। चांगों और किनारे कठिन और बीचमें रक्त प्रदेश प्रतीत होता है। वह कभी सूक्ष्म स्फोटद्वारा अन्च्छा होता है।

रक्त मय स्फोट युक्त प्रकार होनेपर शीतला या विस्फोटके दाने सदृश रस मय और पूयमय प्रकार प्रतीत होते हैं। तथापि शीतलासे इसका भेद सरलता पूर्वक हो जाता है।

स्वरयन्त्र या ग्रन्थि विकार युक्त प्रकारमें गिल्टी कण्ठ भागमें होती है। कभी मुँह या दांतोंद्वारा विष फैलकर थड़ प्रकार उपस्थित हो जाता है।

अनुन्नत व विचलित प्रकार अति सामान्य है इस प्रकारमें गाँठ बनती है। पूयपाक होता है अथवा विशेष गम्भीर लक्षण और ज्वर प्रकोप न होते हुए विष शोषित हो जाता है। लसीकाग्रन्थिमें वेदना प्रधान सामान्य शोथ होता है। शिरदर्द भी उत्पन्न होता है। फिर रोग सरलतासे निवृत्त हो जाता है।

व्युत्क्रान्त प्लेगके कीटाणु पहले गाँठ उत्पन्न करते हैं। फिर लगभग ३ दिन के पश्चात् रक्तमें चले जाते हैं; तब विषप्रकोपज लक्षण ३ दिन बाद विशेष रूपसे उपस्थित होते हैं। उस समय दो प्रकारके रोगोंके लक्षण मिश्रित प्रतीत होते हैं।

जनपद व्यापी रोगके प्रारम्भ अथवा अन्तमें कितनेक रोगी मन्दप्रकोप युक्त होते हैं। एवं इस रोगका इनोक्युलेशन जिनने लिया हो, उनमेंसे कोई ही रोग पीड़ित हो जाता है। उसके लक्षण मन्द होते हैं। ऐसे रोगियोंकी मृत्यु बहुधा हृदयावरोधसे होती है।

रोग विनिर्णय—जनपदव्यापी रूप धारण करनेपर निदान सरल है। अन्य समयपर कठिन है। जब रक्तमें कीटाणु फैल जाते हैं, तब रक्त-परीक्षाद्वारा निर्णय सरलतासे हो सकता है। किन्तु उस समय रोग प्रायः कष्टसाध्य या असाध्य रूप धारणी कर लेता है।

इस रोगमें उष्णता कभी १०६ डिग्री तक बढ़ जाता है और नाड़ीकी गति अति तीव्र होती है। अति बेचैनी, दाह, प्रलाप, नेत्रोंमें लाली, मूत्रमें लाली आदि लक्षण प्रतीत होते हैं। इस रोगसे पीड़ित रोगी १ दिनमें ही या ५-७ दिनमें मृत्यु-मुखमें चला जाता है।

उपद्रव—आशुकारी ग्रन्थिक सन्निपात होनेपर घातक परिणाम मह मेन्द्रिय विप्रक्रोपज सन्निपात अथवा निमोनिया भी उपस्थित होता है। अथवा ज्वर निवृत्त हो जानेपर स्थानिक गॉठ चिरकारी रूप धारण कर लेती है और सुधारनेमें अनेक सप्ताह ले लेती है। फुफ्फुसप्रणालिकाप्रदाह, तन्तु सडकर विद्रवि, तन्तु प्रदाह, नासाग्रन्थि प्रदाह या कर्णग्रन्थि प्रदाह आदि उत्पन्न हो जाते हैं।

साध्यासाध्यता—ग्रन्थिक सन्निपातमें मृत्यु परिमाण भारत वामियों का ७५ से ८० % यूरोप वामियोंका २५ से ३० % काँसमें होनेवाली गांठ उदरमें होनेवाली गाँठकी अपेक्षा कम सुधरती है।

फुफ्फुस विकारज और सेन्द्रिय विप्रक्रोपज रोगको पातक ही माना है। इनसे सौभाग्यशाली कोई ही बचता है।

रोगीके बालक या वृद्ध होनेपर गाँठोंके बैठ जाने तथा जल्दी या देरीमें पाक होनेमें रोग साध्य हो सकता है, अर्थात् प्रयत्न करनेपर रोगी बच जाता है।

यदि गिल्टियों उत्पन्न होकर थोड़े ही समयमें बैठ जाती हैं या पक जाती हैं, ज्वर मन्द हो जाता है, भोजनमें रुचि उत्पन्न होती है, पहले मलाबरोध होकर फिर बँधा हुआ दस्त आने लगता है, कान्ति बढ़ती है और रोगी १० दिन तक जीवित रह जाता है, तो रोग साध्य और ज्वर तीव्र हो, निर्वलता बढ़ती जाय, गिल्टियाँ न पकें, वेहोशी, मूत्र बन्द, रक्तस्राव आदि लक्षण हों, तो असाध्य बन जाता है।

बहुत जल्दी श्रवण आदि इन्द्रियोंकी शक्तिका लोप हो जाना, पहले या दूसरे दिन ही सजा लोप हो जाना और अतिसार हो जाना, ये उपद्रव हो जायें, तो रोगी नहीं बच सकता।

जो रोगी सिन्दूरके समान लाल या उज्ज्वल रक्तयुक्त कफ थूकता है, और जो फुफ्फुस दूषित होनेसे श्वास पीडित होता है, उसके रोगको मत्र प्रकारसे असाध्य ही कहना चाहिये।

श्वसनक ज्वरमें काला रक्तयुक्त थूक आता है, वह ग्रन्थिक ज्वरका ही एक भेद है। इसका रोगी बहुधा बच जाता है। जिस रोगीकी गाँठ बाहर स्पष्ट रूपसे नहीं दीखती, उसे यमराजके घरका अनियि ही होना पडता है। (बाहर गाँठ न दीखनेपर शव परीक्षणके समय भीतर गाँठकी सूजन देखनेमें आजाती है)।

२५

ग्रन्थिक ज्वर चिकित्सा।

इस ग्रन्थिक ज्वरमें निश्चित रूपसे लाभ पहुँचा सके, ऐसी कोई सिद्ध औषध नहीं है। गाँठपर लेप, सेक (उष्ण या शीतल बर्फका सेक) और ज्वरध्न त्रिपशा-मक औषध देते रहनेमें अनेक रोगी बच जाते हैं। चिकित्साका आरम्भ जितनी

जल्दी हो सके, उसनी जल्दी करना चाहिये। एलोपैथिक मत अनुसार Haffkine's prophylactic Vaccine देनेपर ६ से १२ मास तक रोग निरोधक शक्ति अवस्थित रहती है।

रोगके प्रारम्भमें ही एरगड तैलकी एनिमासे कोष्ठशुद्धि कर लेनी चाहिए। स्थान, वस्त्र आदिकी सफाईपर लक्ष्य देना चाहिये। महामारीके दिनोंमें बाहर से घर आनेपर तैल मालिश करके स्नान करें; और वस्त्रोंको गरम जलसे धोवें तो बहुत अच्छा है।

जिस मकानमें चूहे मरते हों, उस मकान या कमरेमें तुरन्त धूप देकर सफाई करा लेनी चाहिये। चूहेपर केरोसीन तैल डाल, दूर ले जाकर उसे जलवा दें या जमीनमें गड़वा दें। हो सके तब तक चूहे वाले मकानमें नहीं रहना चाहिये।

रोमीको केवल पंचकोल क्वाथके उवाले हुए जलपर रखें। दोष पचन होनेपर मोसम्बी, मीठा नीबू या संतरेका रस या दूध थोड़े-थोड़े परिमाणमें देते रहें।

गाँठपर लगानेके लिये—(१) मल्लादि लेप, ग्रन्थिभेदन लेप या प्रतिसारणीय चार। इनमें मल्लादि लेपसे ग्रन्थिभेदन लेप उग्र है; और ग्रन्थिभेदनसे प्रतिसारणीय चार अधिक तीव्र है। प्रकृतिका विचार करके इन लेपोंका उपयोग करें।

(२) प्रारम्भिक अवस्थामें अफीमको शरावमें मिलाकर ३-३ घण्टेपर लेप करते रहें या हल्दी, चूना और अण्डेकी सफेदीको जलमें मिलाकर लेप करें।

(३) सोमल, लहसुन और अफीम, तीनोंको सम भाग मिला, लहसुनके रसमें या शरावमें पीसरु र गाँठोपर लेप करें। फिर ५ मिनट बाद १ घण्टे तक सेक करते रहें, फिर १-२ घण्टे बाद पुनः लेप और सेक करें। इस तरह १ दिनमें ५-६ समय सेक करनेसे गाँठ पक्क कर फूट जायगी, या रक्तका शोधन होकर रक्त फैल जायगा।

(४) बर्फको पोटलीमें बाँध कर गाँठपर रखें। पिघलनेपर बर्फ बदलते रहें। इस रीतिसे १२ घण्टे शीतलता पहुँचानेसे अनेकोंकी गाँठ बैठ गई है। गाँठ होने पर तुरन्त यह प्रयोग करना चाहिये।

(५) प्याजको कूट, हल्दी मिला, तैलमें पकाकर दो पोटली करे। फिर एक पोटली गरम कर सेक करें। पोटली शीतल होनेपर बदल दें। इस रीतिसे १२ घण्टे तक सेक करनेसे गाँठ बैठ जाती है। २-३ घण्टेपर प्याजको बदलते रहना चाहिये।

(६) गिल्टीपर जौक लगाकर रक्त निकलवा डालें। फिर रेती या नमक की पोटलीसे सेक करें। अथवा तैलमें पकाई हुई प्याजकी तुगदीसे सेक करनेसे विष शमन हो जाता है।

(७) भिलावाका तेल पाताल यन्त्रसे निकाल कर आधसे एक ड चका चतुष्कोण चिह्न + लगानेसे गाठ फूट जाती है ।

(८) गन्वाविरोजा और मिन्दूर ३-३ तोले, मोम १ तोला, दालचिकना ६ माश और तिलीका तैल ६ तोले लें । यथा विधि मल्हम बनाकर पट्टी लगानेसे गाठ बैठ जाती है ।

(९) ग्रन्थि (प्लेग) हर लेप—जलधनिया (पजाबी—लटुकारी बूटी) की ताजी पत्तीको धिना जल मिलाये पीस, १-१ तोलेकी २ टिकिया बना लें । फिर ग्रन्थि ज्वरके रोगीके हाथकी कलाईके बीचमे दोनों ओर १-१ टिकिया रख, कपड़ेसे पट्टी बाँध दें । ३ घण्टे पश्चात् पट्टी ग्वोल डालें । जिन स्थानोंपर छाले हो गये हों, उनपर घी या मकानन लगा दें । छालोंको स्वयमेव फूटने दें । इस क्रियासे प्लेगका विष शमन हो जाता है, और रोगीको शक्ति आराम हो जाता है । ऐसा रसायनसार ग्रन्थकारका अनुभव है ।

(१०) भस्मातक योग—गोपरीके निर्धूम अगारेपर सुईसे टाँचकर एक वजनदार भिलावा रखें । टाँचनेकी जगहपर तुरन्त ही तैल दीखने लगेगा । सुईके अग्रभागसे उस तलकी गाठके चारो ओर वारीक रेखाकार वर्तुल र्सीच दें । वर्तुलकेभीतर गाठपर सुईसे उस तैलकी दो आडी और दो ऊभी रेखा र्सीचकर वर्तुलके बाहर भीगे हुए कलीके चूनेकी रेखा कर दें । गाठका पता लगते ही इस क्रियाके करनेसे दूसरे ही दिन ज्वर, पीडा आदि कम होते हैं, गाठ बैठ जाती है और रोगी निश्चय ही बच जाता है । गाँठके बैठते समय भिलावेके कारण उसपर राज आती है । रसज आनेपर उसपर तिल्ली या नारियलका तैल लगा देना चाहिये । एक ही बार इस क्रियाके करनेसे रोगी बच जाता है । यह हमारे अद्भ्य मित्र प० श्री गोवर्धनजी शर्मा झोंगाणी प्राणाचार्यका कई बार किया हुआ अनुभूत प्रयोग है ।

(११) असगधकी जड़को जलमें घिसकर लेप करनेसे प्लेगकी गाठ फूट जाती है ।

ताजी जड़को घिस सृजन या लाल जगह हो, वहाँ तत्र लेप करना चाहिये । लेप मृत्तनेपर भीतर मे त्वचा खिंचने लगती है और थोड़े ही समयमें शोध (या गाठ) त्रिखर जाती है । या गाठ ऊपर निकलती रहती है, और रोगी शुद्धिपर जाने लगता है । इसमें थोड़े ही समयमे गाठ फूट जाती है । इस समय चारों ओर मूलका लेप और मृत्तभागपर गेहूँके आटेकी पुस्टिस घाघनेसे घाब भर लाता है ।

इस असगधको लैटिनमें विथेनिया सोम्निफेरा (Withania Somnifera) कहते हैं, यह पीधा गुजरात, महाराष्ट्र, पंजाब आदि स्थानोंमें प्रतीत होता है । इस पीधेमे माण्ड, मूत्रक और शोणित मुख्य रहे हैं ।

वातावरण शुद्धिके लिये—जन्तुघ्न धूप या अपराजित धूप अथवा गूगलकी प्रातः सायं धूप देते रहें ।

रोगशामक औषधियाँ—कालकूट रस, द्वात्रिंशदाख्य काथ, अश्वकंचुकी रस (खाने और लगानेके लिये), महामृत्युञ्जय रस, संजीवनी वटी (सुदर्शन चूर्णके काथके साथ), शृङ्गभस्म और मल्लभरम नं० २ (शहदके साथ), इनमेंसे रोग-बल और प्रकृतिका बिचार कर औषध दिनमें २ से ३ समय देते रहनेसे विष शमनमें सहायता मिल जाती है ।

कालकूटरस हृदय शिथिल हो और शारीरिक उष्णता १०२° से अधिक न हो, तो देना चाहिये । अश्वकंचुकी और संजीवनी सौम्य और उत्तम औषध हैं । सब अवस्थामें निर्भयतापूर्वक दे सकते हैं । अनुपान रूपसे द्वात्रिंशदाख्य काथ देनेसे शीघ्र लाभ पहुँचता है ।

मल्लप्रधान औषध—महामृत्युञ्जय, अचिन्त्यशक्ति रस, मल्लभरम, मल्लसिंदूर आदि वृक्क निर्दोष हों, मूत्रावरोध न होता हो, तो अति हितकारक है । एवं रक्तस्राव न हो तब दी जाती है ।

अधिक रक्तस्राव होता हो, तो चन्द्रकला रस अश्वकंचुकीके साथ मिला देना चाहिये । अनिसार हो, तो अश्वकंचुकीके स्थानपर संजीवनीका उपयोग करना विशेष हितकर माना जायगा । संजीवनीमें भिलावा आता है, वह कीटाणुओंको मारनेमें अच्छी सहायता पहुँचाता है ।

बेहोरी आ जाय तो—हेमर्ष पोदली रस या संचेतनी गुटिका देवें ।

उन्माद, निद्रानाश और प्रलाप शमनकेलिये—वातकुलान्तक रस, कस्तूरीदि गुटिका अन्य औषध देते हुए भी दे सकते हैं । या १-१ तोले ब्राह्मीका काथ दिनमें २ समय पिलावें ।

एलोपैथीमें इसे रोगको दूर करनेके लिए एगिट प्लेग सीरमका शिरामें अन्तःक्षेपण करते हैं । पूरी मात्रामें सल्फोनेमाइड देते हैं । केओलीनकी पुल्टिस बांधते हैं । या बेलाडॉना गिलसरीनकी पट्टी लगाते हैं तथा लक्षण और उपद्रव के अनुरूप और उपचार करते रहते हैं ।

मस्तिष्ककलाप्रदाह (Meningitis) के शमनार्थ स्ट्रेप्टोसाइटिनका अन्तःक्षेपण प्रथि और मांसपेशीमें किया जाता है । कर्णामूल प्रथि होनेपर केओलीन की पुल्टिस लगाते हैं ।

(१४) वातश्लैष्मिक ज्वर ।

वातश्लैष्मिक ज्वर- श्लैष्मिक ज्वर-इन्फ्लुएन्जा ।

(Influenza-La Grippe)

यह ज्वर तीव्र आशुकारी, संक्रामक, महासारी रोग है । इस रोगकी उत्पत्ति

त्रिपके आक्रमणसे होती है। उस रोगमें प्रायः श्लेष्मज उपद्रवोंकी उत्पत्ति अधिक होती है। इस हेतुसे सिद्धान्तनिदानकार ने इस रोगको श्लेष्मज ज्वर महा दी है। किन्तु श्लेष्मके साथ वात धातु भी विकृत हो जाती है। इस हेतुसे अन्य ग्रन्थकारोंने वातरौपिक ज्वर नाम दिया है। यह रोग समग्र भूमण्डलपर सन् १९७५-७६ (१९१८ ई०) में महामारी रूपमें फैला था। इसमें करोड़ों मनुष्य मर गये थे। इस तरह पहल भी ३ बार इस रोगका आक्रमण हुआ था, ऐसा इतिहासपरसे जाना जाता है। यह रोग बालक और वृद्धकी अपेक्षा युवकोंपर अधिक आक्रमण करता है। इस रोगसे श्वास-यन्त्र, अन्नपचन सस्थान मस्तिष्क और नाडी-तन्त्र आदि दूषित होते हैं; और अतिशय शक्तिपात हो जाता है।

निदान—जत्र अधर्म वृद्धि होकर वायुमण्डल दूषित होता है, तत्र अकस्मान् इस रोगके कीटाणुओंकी उत्पत्ति हो जाती है। इन कीटाणुओंका प्रवेश श्वास मार्गसे, मुँहमें (भोजनके अन्न-पान आदि पदार्थोंद्वारा) एव दूषित वस्त्रोंके संसर्गमें हो जाता है।

यह रोग शरद, शिशिर और वसन्त ऋतुमें फैलता है। वयुधा २० से ४० वर्ष की आयुवालोंको अधिक होता है। इस रोगके कीटाणुओंको हीमोफायलस बक्टीरिया (Haemophilus Bacteria) तथा आकृति सरल होने से वेसिलस इन्फ्लुएन्झा (Bacillus Influenza) कहते हैं। इन

कृमिके मुरय २ विभाग हैं। १-बक्टीरिया (Bacteria) २-प्रोटो-भोआ (Protozoa)। बक्टीरियाको वनस्पति वर्गमें और प्रोटोभोआको प्राणिकोटिमें माना है।

बक्टीरियामें आकृति भेदसे मुख्य ३ विभाग हैं। १-सर्लाकृति (वेसिलस Bacillus)। २-अण्डाकृति (अण्डे समान गोल-कोकस Cocuss)। ३-कर्पिणी आकृति अर्थात् पुमावदार स्फु सट्टा (स्पिरिला Spirilla)।

इनमें वेसिलसकी अनेक जाति और स्पिरिलाकी २ जाति हैं। कोकसकी आकृति भेदमें ५ जाति हैं। (१) युग्मक-टिप्लाकोकस Diplococcus, (२) त्रयीक मट्टन-चिटक कर रहने वाले स्ट्रेप्टोकोकस Streptococcus, (३) चतुरक अर्थात् ४-४ साथमें रहने वाले 'X' आकृति सट्टा-टेट्राजिनस Tetragenous, (४) अष्टक (सारसिना Sarcinae), (५) समुदाय बनकर रहने वाले स्टैफिलोकोकस Staphylococcus ।

फिर इस कोकस जातिमें दूसरे ढङ्गसे बड़े जातिके मक्रोकोकस और सूक्ष्म जातिके माइक्रोकोकसके अनेक भेद किये हैं।

प्रोटोभोआमें मुख्य ४ प्रकार हैं। १-आर्कोडिना, २ मस्टिगोफोरा, ३ इन्फुमोरिया, ४ स्पोरोभोआ। मलेरियाके कीटाणु इसके चौथे वर्गमें हैं।

कीटाणुओंका शोध ई० सन् १८९२ में प्रो० फायफर (Pfeiffer) ने किया था। 'मेडीशिन' ग्रन्थकार ब्यूमौएटने इन कीटाणुओंको सच्चा कारण नहीं माना। ये कीटाणु नासास्रावमें देखनेमें आते हैं। ये स्वाभाविक प्रवृत्तिसे रहित (Non motile) होते हैं।

इस रोगके प्रारम्भमें जुकाम होता है। इस हेतुसे प्रतिश्यायके सुवर्ण सदृश कीटाणु स्टाफिलोकोकस आरियस (Staphylococcus aureus) रोगवृद्धिमें सहायक होते हैं।

इस रोगका चय-काल १ दिन या अधिकसे अधिक ३ दिन है। रोग जाने के पश्चात् भी शक्ति न आवे तब तक थोड़ी-सी भूल होनेसे यह रोग पुनः आक्रमण करता है। इस हेतुसे पथ्यका सम्हाल रखना चाहिये।

सम्प्राप्ति—विशेषतः इन कीटाणुओंका प्रवेश श्वासमार्गसे होनेसे श्वासनलिका और दोनों फुफ्फुस विकृत हो जाते हैं। फुफ्फुस कुछ स्लेट जैसा नीला (Slate-blue) हो जाता है। रक्तस्राव होता है। और पीड़ित भागको काटकर जलमें डालनेपर प्रायः डूब जाता है। दाह-शोथ होकर श्वासनलिकाएँ कफसे भर जाती हैं, तब न्युमोनियाके सदृश रक्तष्ठीवन आदि लक्षण उपस्थित होते हैं। कभी अन्नमार्गसे प्रवेश होनेपर आमाशय और पकाशयमें विकृति होती है और इससे वमन या अतिसार और कभी इन दोनोंकी प्रवृत्ति हो जाती है। यदि कीटाणुओंका प्रवेश मस्तिष्कमें हो जाता है, तो वहाँपर भी दाह-शोथ आदि विकृति हो जाती है। इस रोगमें प्लीहावृद्धि नहीं होती। कभी-कभी उदरदण्डिका और अन्य मांसपेशियोंके आवरणमेंसे रक्तस्राव होने लगता है। कभी श्वासनलिकामें पूयमय कफ भर जाता है। श्वासनलिकाकी ग्रन्थियाँ बढ़ जाती हैं। आमाशय, शेषान्त्रक, उगड़क आदि बृहदन्त्रकी श्लैष्मिक त्वचामेंसे रक्त चूने लगता है। वृक्क कुछ बड़े और रक्त संग्रहयुक्त भासते हैं। ये सब चिह्न श्व को चीरनेपर विदित होते हैं।

इस रोगमें विकृति विशेषतः कफवातोल्वण सन्निपातके समान ही होती है। कभी शनैः शनैः तो कभी तीव्र बलसे ये कीटाणु धातुओंको दूषित बना देते हैं। रक्तमें श्वत जीवाणुओंकी संख्या कम हो जाती है। लसीकाणुओंका निपात बढ़ जाता है। हृदयके दाहिने खण्ड विस्तृत हो जाते हैं; और हृत्स्नायुमें दाह होता है। जब अधिवृक्कों (वृक्कोंके ऊपरके सिरेपर रहने वाली त्रिकोणाकार ग्रन्थियो Suprarenal glands) पर काला शोथ आ जाता है, तब अत्यन्त शक्तिपात होता है।

रूप—रोगका आगमन अकस्मात् होता है। अच्छी तरह कार्य करते हुए मनुष्यको थोड़े ही समयमें सारे शरीरमें नाना प्रकारकी वेदना होकर ज्वर

कितनेक नाडियांका प्रवाह (Polynneuritis) और निम्नी-निम्नी प्रकारके पक्षवधकी प्राप्ति भी होजाती है ।

रक्तभिसरण मन्थानमें क्रिडति होजानेपर चक्र आना, हृत्स्पन्दन विवर्द्धन, हृदय गतिमें वृद्धि (Tachycardia) और हृदयकी चीणता दृढ हो जाते हैं । कभी-कभी आशुकारी हृदय प्रसारण और अकस्मान् मृत्यु आजाती है । क्वचिन् हृदयकी श्लैष्मिक रक्षाका प्रवाह या हृत्प्यावरणप्रवाह भी हो जाता है ।

कभी स्थानिक विद्रधि होजाती है । कभी मज्ज्यकर्ण या नासिकामें विद्रधि या घ्रणकी प्राप्ति होजाती है । अति क्वचिन् शल्य घनना (Thrombosis) या वृक्कप्रवाहकी उत्पत्ति होजाती है ।

नान्या माध्य विन्नाग—उपद्रव रहित रोग माध्य हो जाता है । सौम्य प्रवाहमें विना औषध रोगी स्वस्थ हो जाता है । वृद्ध रोगी पुष्कसमवाह होनेसे प्रायः मरजाते हैं, तथा उन्फल्पुग्ञा रोगीना कोई भी जीर्ण रोग पुनः तीव्र बन जाता है ।

वात-श्लैष्मिक ज्वर चिकित्सा ।

इम महामारीके प्रकोपके दिनमें तुलसीके पत्तोंका क्वाथ पीते रहना, नीलगिरी तीज सूत्रते रहना और नमक मिले हुए निवाये जलसे पुरता करते रहना चाहिये ।

रोगीको समशीतोष्ण स्वच्छ प्रकाश वाले कमरेमें रखना चाहिये । शरीरको कपडेसे ढका और केवल मुँह खुला रखे । शिरपर भी कपडा बाध दे ।

कमरेमें पात माग कीटाणुओंको नष्ट करनेके लिये लोपान आदिका धूप देते रहें । स्थान और वस्त्र पिल्लुल साफ रखें । जब तक रोगोपशमन होकर पुष्कस मन्थानमें जागन्तुक जनिका घनन न हो जाय, तब तक रोगीको विप्रान्ति लेनी चाहिये ।

रोगीको लड्डन कगकर फिर दूधपर रखें । अन्न नहीं देना चाहिये । रोगीको स्नान न करावे । पीनेके लिये गरम किया हुआ जल दे ।

बद्धकाष्ठ हो, ता पारम्भ ही पग्गड तनकी वमिit देकर कोष्ठ शुद्धि कर लेनी चाहिये ।

ज्वर उतारनेके लिये तीव्र औषध न दे । रुदाच देना हो, तो अति कम मात्रामें दे । दोष पचन हा जानेपर ज्वर स्वयमेव शान्त होजाता है । यदि रोगके आग्ममे ही त्रिभुवनकीर्ति रस, शृंग, अक्षरु और गुड्ज्यादिक्वाधका उपयोग किया जाय, तो रोग नष्ट नहीं सकता । यदि रोग बढ गया है, तो सूतराज रस, कालकूट रस, अचिन्त्यशक्ति रस या सचेतनी वटीमेंसे लक्षण अनुसार दें ।

ज्वर उतरनेपर भोजन हल्का दें। मूंगकी दाल, रोटी, बथुवे, पालक आदि का शाक और लहसुन मिली हुई पोदीनेकी चटनी देवें या सप्तमुष्टिक यूष दें।

ज्वर शामनके लिये—शृंग भस्म और अभ्रक भस्म १-१ रत्ती तथा त्रिभुवनकीर्ति रस आध रत्ती, तीनोंको मिला, निम्न गुडूच्यादि काथके साथ या तुलसीके रस और शहदके साथ दें। मलावरोध रहता हो, तो प्रारम्भमें एक या दो दिन त्रिभुवनकीर्तिके स्थानपर ज्वरकेसरी वटी मिलावें।

गुडूच्यादि काथ—गिलोय, तुलसीपत्र, वेलपत्र, लौंग, कालीभिर्च, पीपल और सोंठ, इन ७ औषधियोंको मिला, २-२ तोलेका काथ कर उसके साथ उपर्युक्त औषध दें।

आमाशय और अन्त्रमें विकृति होनेपर—मृत्युञ्जय रस या लक्ष्मीनारायण रस गुडूच्यादि काथसे दें।

ज्वरकी अति तीव्रतामें—सूतराजरस, त्रिभुवनकीर्ति या पञ्चवक्त्र रस दें। तीव्र अतिसार हो तो—सूतराजरस या कनकसुन्दर रस दें। मात्रा बहुत थोड़ी दिनमें ४ समय दें।

शुष्क कास अधिक हो तो—कर्पूरादि वटी या कासमर्दन वटी एक-एक गोली करके दिनमें १० गोली तक चूसनेको दें, और प्रवालपिष्टी १ रत्ती, अभ्रक भस्म १/२ रत्ती, अडूसेके पत्ते, मुलहठी और वहेड़ा २-२ रत्ती तथा सुहागाका फूला १ रत्ती मिला, शहदके साथ दें। इस तरह दिनमें ३ समय दें।

शिरःशूल अधिक हो, तो—सोंठको जलमें घिस या लौंगोंको पीस निवाया कर, कपालपर लेप करें।

नाककी श्लैष्मिक कलाका शोथ हो, तो—पड्विन्दु तैलकी नस्य दें।

निःशवास, प्रलाप आदि उपद्रव हो, तो—वातकुलान्तक रस या कस्तूर्यादि वटी (मलावरोध न हो तो) शामको दें। या ब्राह्मीका काथ कर दिनमें ३ समय देवें।

उष्णताहास (ज्वरनाश) बेहोशी या जड़ता हो, तो—कालकूट रस या संचेतनीवटी देवें।

हृदयावरोध अधिक हो, तो—पूर्णचन्द्रोदय रस, रससिंदूर या त्रैलोक्यचिन्तामणि रस दें। अथवा रससिंदूर और सुवर्ण भस्म आध-आध रत्ती मिला, १ माशे सितोपलादि चूर्णके साथ दिनमें २ से ३ समय दें। या जवाहर मोहरा १ रत्ती खमीरे गावजवां अम्बरीके साथ मिलाकर देवें।

पक्षाघात या अन्य तीव्र वातप्रकोप हो, तो—महावातविध्वंसन १ रत्ती, अभ्रकभस्म आधरत्ती और पीपल ६४ ग्रहरी २ रत्ती मिलाकर शहदके साथ दिनमें ३ समय दें। या वृहद् वातचिन्तामणिरस देवें।

हाथ-पर और कुम्फुमपर तार्पिन तैलकी मालिश करें ।

अन्य उपद्रव हो जाय तो—मन्त्रिपानमें लिगे अनुसार चिकित्सा करें ।

वायु शुद्धिके लिये—माहेश्वर धूप प्रथम विधि, अपराजित धूप या महदे-
न्यादि धूप अथवा लोहवान धूप प्रातः साय करते रहें ।

प्लोपैथीमें डम रोगपर किसी भी निद्र औषधका आविष्कार यद्यपि नहीं
हुआ । यदि कुम्फुम विकृतिके प्रधान लक्षण हैं, तो उमपर पेनिमिलिन, स्ट्रेप्टो-
माडमिन या सल्फोनेमाट्ट वर्गकी योजना होती है । शय चिकित्सा लक्षण अनु-
रोधने करते हैं ।

जुगाम में फिनाडनफ अर्क, मिगटर्पर फिनामिटीन, तीव्र त्वरपर एस्पिरिन,
मलानरोधपर उमशुद्धि कर औषध और निद्रानाशपर पेगलर्टाहाडट आदि की
योजना करते हैं ।

रुफ शुक्र हो गया हो तो लोहवान अर्कको उबलते हुए जलमें मिलाकर
उसकी वाष्प यथा विधि १० मिनट तक सुनाते हैं ।

मूत्रना—परिचारक और परिचारिकाओंको प्राग्चार नीलगिरी तेल सूखते
रहना चाहिये और रोगीके मल, मूत्र और यूरको तुम्हें रागसे दूनाते
रहना चाहिये ।

(१५) सधिक ज्वर ।

(ग्रामातिरु उरु-सधिक ज्वर-Rheumatic Fever)

परिचय—यह एक तीव्र ज्वर है । चिममें सधियोंके अन्दर अत्यधिक पीडा
होती है । एव यह रोग हृदयमें अत्यधिक सम्बन्धित होता है । उपर्युक्त चिकित्सा
के अभावमें यह काफी समय तक रोगीको कष्ट पहुँचाता है । हृदयको रोगी
बना देता है और पुन पुन जाक्रमणकी प्रवृत्ति वाला होता है । मुख्यतः बाल्या-
प्रथामे व्यापिहोनेपर सधियोंके साथही साथ सम्पूर्ण सौत्रिक तन्तु श्लेष्मधरा कला
और सामतन्तु भी पीडित होते हैं । डम रोगमें सन्धियों, हृदयान्तर कला और
हृदयापरण, ये सब विकृतिके मुख्य स्थान हैं । इसमें शरीरकी अनेक सन्धियों
एक ही साथ पीडित होती हैं । भ्रान एक पीडित है, वह कल अच्छी हो जाती
है एव दूसरी सन्धिमें पीडा उत्पन्न हो जाती है ।

माध्यम-निदान कथित निदान—दूध, मछली आदि विरुद्ध आहार और
अजीर्ण होनेपर व्यायाम, मद्युन, जलमें तैगना आदि विरुद्ध विहार करने वाले,
सन्दाग्नि वाले, परिश्रम न करने वाले, स्निग्ध भोजन करके व्यायाम करने
वाले एव अति मद्युन सेवन करने वाले, इन सबको वायुमें प्रेरित हुआ आम
(पचन न होनेसे शेष रहा हुआ आहार रम) श्लेष्म स्थान (आमाशय, उर-

स्थान, शिर और कण्ठसन्धि) में प्राप्त होता है । फिर यह आम पित्त स्थानमें न जाने के हेतुसे वायुद्वारा अति दूषित होकर धमनियोंके मार्गसे गति करता है । पुनःवात, पित्त और कफ, तीनोंसे अति दूषित होकर रसवाहिनियोंके मार्गका अवरोध करता है; तब इस नाना वर्ण वाले, अति पिच्छिल आमसे अग्निमन्दता और हृदयकी गौरवता (हृदयपर बोझा रखनेके समान भास होना) आदि लक्षण उत्पन्न होते हैं । व्याधियोंके आश्रय रूप यह अति कुपित हुए दारुण आम और वायु, दोनों त्रिक सन्धि (दोनों श्रोणिफलकोंके मध्यमें रहने वाले कमरके भागकी सन्धि) में संचित होकर गात्रोंको जकड़ लेता है, तब यह रोग आम-वात कहलाता है ।

सिद्धान्त निदानोक्त निदान और सम्प्राप्ति—हेमन्त और शिशिरऋतुमें (इस रीतिसे वसन्त और वर्षा ऋतुमें भी शीतल हवा लगनेपर) वाल्य या युवावस्थामें शीत वर्षाका निःशंक सेवन करते रहनेसे जीवनीय शक्ति निर्बल बन जाती है । फिर कीटाणु जन्य विष कण्ठमार्गका आश्रय कर या गलगन्धि (Tonsils) द्वारा धातुओंमें फैलकर वातपित्तोत्थरण सन्निपातको उत्पन्न कर देता है।

इस व्याधिमें सन्धि स्थानोंके चारों ओर भयङ्कर शोथ तथा सन्धियोंके भीतर शोथके हेतुसे श्लेष्मकी वृद्धि होकर भयंकर दाह होता है । कफ परिमाण से अधिक होनेसे उसका पचन नहीं होता ।

इस व्याधिमें बहुधा हृदयावरणमें दाहशोथ होकर लसीकाका संचय हो जाता है । इस हेतुसे हृदयमें वेदना होती है । हृदय स्वस्थानसे च्युत हो जाता है, अथवा हृदयकी मांसपेशी, हृदय खण्ड, हृदय स्नायु या हृदय कपाट इनमेंसे किसीमें दाहशोथजनित विकार (संकोच, सहनन, अंकुर निकलना आदि) हो जाते हैं । इनके अतिरिक्त फुफ्फुसावरणमें क्वचित् शोथ, वह भी बहुधा आमाशयके समीप रहने वाले बाँये खण्डमें होता है । कभी दाह-शोथ फैलनेसे फुफ्फुस पर भी आक्रमण हो जाता है ।

माधव निदानोक्त लक्षण—अंग दूटना, अरुचि, तृषा, आलस्य, शरीर भारी होना, ज्वर, अपचन, अंगोंकी शून्यता इत्यादि सामान्य लक्षण प्रतीत होते हैं । जब आमवात अधिक प्रकुपित होता है; तब हाथ, पैर, शिर, गुरुफ, त्रिकस्थान, जानु (घुटने), और ऊरुके सन्धि-स्थानोंमें अति पीड़ा तथा शोथ उत्पन्न कर देता है । यह आम जहाँ-जहाँ गमन करता है; वहाँ-वहाँपर विच्छ्र काटनेके समान पीड़ा करता है ।

इस रोगसे अग्निमांद्य, मुँहमें जल आना, वेचैनी, शरीरमें भारीपन, उत्साह नाश, विरसता, दाह, बार-बार थोड़ा-थोड़ा पेशाब होना, उदरमें कठिनता, शूल, निद्रानाश, तृषा, वमन, भ्रम, मूर्च्छा, हृदय जकड़ना, मलावरोध, जड़ता, आँतों

का बोलना, उदरके ऊपर-नीचेके भागका निरोध होना और वातव्याधिमें कहे हुए अन्य लक्षणोंकी प्रतीति होती है ।

सिद्धान्त निदान कथित लक्षण—प्रारम्भमें साधारण ज्वर फिर २-३ या ४ दिनमें सन्निव शोथकी वृद्धि होना, अति प्रसवेद, तीव्र वेदना, पेशाव बहुत कम उत्तरना, प्राय विकारके आरम्भसे हृदयमें व्यथा, सन्निपातके क्रिमी-न-क्रिमी गम्भीर लक्षण (श्वास, कास, प्रलाप, निद्रानाश, जाति और रजित् जति गोर ज्वर १०६-१०७ डिग्री तक) इत्यादि प्रतीत होने हे । यदि इसकी शीतल जल सेक आदि चिकित्सा नहीं की जाती है, तो मृत्यु हो जाती है ।

युवावस्था (३० वर्षकी वय तक) में सन्निव-स्थानोंमें अधिक वेदना तथा बालकों (२ वर्ष तककी आयु वालों) को हृदययन्त्रकी अधिक विकृति निश्चित होती है । यह व्याधि स्त्रियोंकी अपेक्षा पुरुषोंको अधिक होती है । स्त्रियोंमें भी विशेषत २० वर्षके भीतरकी आयु वालीका परिमाण अधिक होता है । यह रोग क्वचित् वृद्धोंको भी हो जाता है और चिरकाल तक बना रहता है ।

यह रोग क्वचित् वश परम्परागत भी उत्तरता है । एक समय रोग हो जाने पर वर्षोंकी शीतल वायु लगने या मसुर पदार्थ खानेपर बार-बार ठुल देता रहता है ।

मम्यक् चिकित्सा करनेमें और इम व्याधिको उत्पन्न करने वाले विपका परिमाण रोगीके बलकी अपेक्षा थोडा होनेमें अर्थात् विपके दुर्बल होनेसे २-३ सप्ताह निकल जानेपर रोगी बच जाता है । किन्तु अविकाश रोगी हृद रोगसे पीडित रह जाते है । किसी-किसीको यह रोग पुन हो जाता है, और वह एक दो मासमें पथ्य पालन करनेमें शनै-शनै शमन होता है ।

रोग चला जानेपर भी बहुवासनको मास या वर्षके पश्चात् हृद्रोगके कारण, निर्बलता आजानेमें थोडा परिश्रम करनेपर श्वास या शोथ आदि लक्षण होते हैं, और किसी-न-किसी समय अकस्मात् हृदयावरोध होकर मृत्यु हो जाती है ।

इम रोगमें पित्तका अनुबन्ध हो, तो बाह और लाली, वातमें शूल और कफ से जडता, भारीपन और खुजली होती है ।

साध्यासाध्यता—एक द्रोपज साध्य, द्विद्रोपज याप्य (अतिकष्टसे साध्य होनेवाला) और सारे शरीरमें शोथ युक्त त्रिद्रोपज अत्यधिक ऋष्टसाध्य या अमाज्य माना गया है ।

एलोपैथी मतानुसार विचार.

यह रोग समशीतोष्ण जलवायुमें विशेष फैलता है । विलायतमें विशेषत अक्टोबर और नवम्बरमें तथा कुछ कम अंशमें फेनुआरी और मार्चमें उत्पन्न होता

है। १९ वें शतकमें इस रोगने गम्भीर रूप धारण किया था। इस रोगमें संधि-स्थानोंमें शिथिलता, खट्टा प्रस्वेद और अत्यधिक शारीरिक उत्ताप, ये मुख्य लक्षण होते हैं। इस रोगका आक्रमण विशेषतः १५ से ३५ वर्षकी आयु वालोंपर होता है। २ वर्षके कम आयु वाले बच्चोंपर नहीं होता; कभी २ से ५ वर्षकी आयु वाले बच्चोंपर होता है। स्त्रियोंकी अपेक्षा पुरुषोंपर आक्रमण अधिक होता है। कभी-कभी १० से १५ वर्षकी आयुवाले लड़के और लड़कियों भी पीड़ित हो जाते हैं। यह रोग वंशागत भी मिलता है। अनेक बच्चे इससे पीड़ित प्रतीत होते हैं।

निदान—यह रोग कीटाणु जनित है। किन्तु इस रोगके कीटाणु अभी-तक नहीं मिले। इस रोगमें सहायक हेतु—शहरोंके भीतर गंदी नालियोंके पास रहना, शीलदार मकानोंमें रहना, तथा कण्ठ और नासिकाकी ग्रन्थियोंकी वृद्धि हैं। कितनेके विशेषज्ञोंकी मान्यता अनुसार कीटाणु जब रक्तमें खूब बढ़ जाते हैं फिर विरुद्ध आहार-विहारमें अपाचित अन्नरस रक्ताभिसरण द्वारा संधि-स्थानों में पहुँचता है, तब रक्तमें दुग्धाम्ल (Lactic acid) बढ़कर आमवातकी संप्राप्ति कराता है।

सम्प्राप्ति—हृदयके अलिदनिलय सेतुकी ग्रन्थियां (Aschoff's nodes) व्यथित होती हैं। हृदयपेशीमें प्रकृति-निर्देशक विकृति स्पष्ट भासती है। छोटी-छोटी पिटिकाएँ उपस्थित होती हैं। नूतन रनायु रज्जुओंकी उत्पत्ति होती है। अन्तराच्छादन त्वचाके कोषाण एक या अधिक केन्द्रस्थान युक्त बन जाते हैं। लसीकाणु (Lymphocytes) और रक्तवाहि कोषाण संख्यामें बढ़ जाते हैं। केन्द्रस्थानमें तन्तु बहुधा कोथोत्पादक उपस्थित होते हैं। कुछ वर्षोंके पश्चान भी इसका आशुकारी आक्रमण हो सकता है। किन्तु वृद्ध रोगियोंके लिये रनायु तन्तु पुनः स्थापित हो जाते हैं। हृदयकपाटकी श्लैष्मिक कलाका प्रदाह हो जाता है। संधि-स्थानोंमें किञ्चित् अन्तर होता है तथा श्लेष्मधरा कला (Synovial membrane) में रक्तसंग्रह होता है।

पूर्वरूप (Preliminary Symptoms)—नियमित रूपसे प्रतीत नहीं होते, किन्तु ये असामान्य नहीं। कण्ठक्षत या गलग्रन्थियोंका प्रदाह, ये बारम्बार उत्पन्न होकर कुछ दिनोंमें दूर होते हैं; स्वस्थावस्थाकी प्राप्तिमें दो सप्ताह लग जाता है। कुछ दिनोंतक मंद-मंद वेचैनीके साथ अनियमित रूपसे सांधाओंमें पीड़ा होना, ये रोग सूचक लक्षण उपस्थित होते हैं।

लक्षणारम्भ—अकस्मात् आक्रमण, शीतसह होता है। किन्तु वेपनका अभाव। पूर्ण स्वरूपकी प्राप्तिमें २४ घण्टे लग जाते हैं।

रोगनिर्णयक लक्षण—सधियोंमें पीडा और शोथ, मुख्यमण्डलपर तेजी अति प्रस्वेद, कभी अधिक प्रस्वेद न आना, त्वचामात्र गीली भामना, उत्ताप १०१ से १०३, नाडी मृदु और द्रुत, १०० से १२० स्पन्दन युक्त, उत्तापके सामान्य लक्षण व्याकुलता, शिर दर्द, अरुचि आदि का सद्भाव, वेदनाके हेतुसे निद्रा न आना, आदि प्रतीत होते हैं।

अनेक सविस्थान पीडित होते हैं। इनमें भी विशेषत बड़े सविस्थान अधिक प्रभावित हो जाते हैं। आक्रमण गम्भीर होनेपर समकालीन अनेक सविस्थान पीडित हो जाते हैं। घुटने, टगने, कोहनी, मण्डल और कन्धा, इनपर प्राय आक्रमण होजाता है। पृष्ठश्रोतका, उरफनक, अक्षस्थि, जघाडे और अगुलियोंकी सधियाँ आदि भी कभी कभी शोथमय बन जाती हैं। इस रोगमें प्रदाह एक सधिमें से निकल कर दूसरे सधिपर चला जाता है। जैसे जानुसधि म्वस्थ होनेपर गुल्फसधि शोथग्रस्त हो जाना आदि। परिवर्तन होनेमें २४ घण्टे लमते हैं। २-४ दिनके भीतर अनेक सन्धि पीडित हो जाती हैं।

सविस्थान शोथमय, लाल, हाथ लगानेपर उष्ण और मृदु बन जाते हैं। इनको चलानेमें अति पीडा होती है। सविस्थानके चारों ओरके तन्तुओंके प्रदाहमें प्रधान स्थानोंके भीतर अन्तर हो जाता है। सविस्थानोंकी श्लेष्मज्जा फला, वाग्म्वार प्रदाह पीडित हुई स्पष्ट भासती है। तन्तुओंमें रक्तवाग्नि भर जाता है, किन्तु गम्भीर रोगियोंकी त्वचाको दवानेपर शोथ और आघातके चिह्न प्रतीत नहीं होते। सधियोंमें अधिक द्रव्यसंग्रह क्वचिन् ही होता है। सन्धि स्थानों का द्रव गाढा होता है। लसीकाणु अनेक केन्द्रस्थान युक्त बन जाते हैं, तथापि कभी पूयोत्पत्ति नहीं होती। तीक्ष्ण लक्षणका शमन होनेपर सन्धिवस्थान सामान्यत स्वाभाविक भासते हैं।

शारीरिक उत्ताप १०१ से १०४ तक शीघ्र बढ़ जाता है। कभी इससे भी अधिक (१०६ तक) उत्ताप अनियमित होता है। पतन नियमित रूपसे होता है। डाक्टरकी चिकित्सा सोडा सेलिसिलेटसे की जाती है। उसका प्रवेश होनेके हेतुसे सामान्यत प्राग्भमें शारीरिक उत्ताप अत्यधिक उठ जाता है। यह चिकित्सा ५ दिन तक करनेके पश्चात् उत्तापाधिभ्यहोनेका हेतु हृदयरणप्रदाह, हृदयान्तर श्लेष्मिक कलाप्रदाह अथवा रोगनिर्णयकी भूल मानना चाँचिये।

हृदयपरीक्षा करनेपर आकुचन पति वाग्म्वार शिखरपर भासती है। चिकित्सा करनेपर हृदयपेशीका ध्वनिविकार तिरोहित हो जाता है, किन्तु हृदयान्तर श्लेष्मिक कलाकी विकृति उत्तरकालमें बढकर स्थायी बन जाती है। नाडीगत आक्रमण कालमें १०० से १०० मृदु और क्रिचिन् अनियमित होती है। उत्तापके

हासके साथ यह भी कम होती है। सेलिसिलेट चिकित्सा करनेपर नाड़ी गति ४०-५० तक कम होजाती है किन्तु उसे महत्व नहीं देना चाहिये। पेशाब ज्वरावस्थाके समान पीला-लाल थोड़ा और गाढ़ा होजाता है। कुछ काल तक पड़ा रहनेपर तलेमें क्षार जमता है। कभी उसमें शुभ्र प्रथिन (Albumin) उपस्थित होता है। रक्तपरीक्षा करनेपर अनेक केन्द्रस्थानयुक्त लसीकाणु मिलते हैं और पाण्डुता शीघ्र बढ़ती है।

यदि उपद्रव न हो, तो बिना चिकित्सा १० दिनके भीतर तीव्र लक्षण सब दूर होते हैं। सेलिसिलेटकी चिकित्सामें ४-५ दिन लगते हैं।

अतीव्र उत्ताप प्रकार—आशुकारीके समान ही लक्षण भासते हैं, किन्तु तीव्रता कम रहती है। स्थितिकाल लम्बा होता है। हार्दिक क्षति सामान्य होती है।

पुनराक्रमण—१५ प्रतिशतपर पुनः आक्रमण होता है।

उपद्रव—१. हृदय विकृति; २. अत्यधिक ज्वर; ३. फुफफुस विकार; ४. वातनाड़ी विकार; ५. त्वचा विकार; ६. संधिक प्रन्थियाँ, ये मुख्य हैं।

१. हृदयक्षति (Cardiac Lesions)—हृदयके अवयवोंमें संधिप्रदाह (Arthritis) के समान परिवर्तन होता है।

अ. हृदान्तरत्वक्प्रदाह—विशेषतः हृदान्तरत्वक् प्रदाह ५० प्रतिशत को होजाता है। इस आक्रमणमें बालक क्वचित् ही वचता है। सामान्यतः कपाटकी विकृति होती है। १-वाम कपाट मात्र; २-वाम कपाट और धमनी कपाटिका; ३-धमनी कपाटिका मात्र। वाम कपाट आक्रमित होने पर वह धीरे-धीरे छोटा होता जाता है। इससे रक्तगमनमें प्रतिबन्ध होता है। फिर इसी हेतुसे पहले आक्रमणकी तीक्ष्णावस्थाके अन्त तक वह सहन नहीं कर सकता।

सम्प्राप्तिदर्शक परिवर्तन सामान्य हृदयान्तर त्वक्प्रदाह है। कभी इस रोगके भीतर पिटिकामय संक्रामक प्रकार भी उपस्थित हो जाता है। प्रथम आक्रमणमें हृदान्तर त्वक्प्रदाहके लक्षण मन्द होते हैं किन्तु सम्प्राप्ति दर्शकरूपान्तर संधिक ज्वरका आक्रमण शमन होनेपर भी रह जाते हैं।

इस तीक्ष्ण आक्रमणमें मृत्यु-संख्या कम होती है।

आ. हृदयावरणप्रदाह—यह खास बच्चोंको होजाता है। यह विशेष लक्षण है। आतुरालयके भीतर यह अति साधारण है। मृत्यु पहले आक्रमण में ४० प्रतिशत और द्वितीय आक्रमणमें १० प्रतिशत होती है।

आक्रमण-कालमें किसी भी समय यह उपस्थित हो जाता है। साथमें हृदान्तरत्वक्प्रदाह कभी होता है, कभी नहीं। २० प्रतिशत रोगियोंमें

द्रवसग्रह प्रतीत होता है, किन्तु पूयमय नहीं। सन्धिप्रदाह सामान्यतः गम्भीर होता है।

३ हृदयपेशी प्रदाह—हृदयका प्रमाण होनेपर यह सम्भवित है। इसका पृथक् लक्षण नहीं होता।

० उत्तापाधिक्य—कचिन् उत्ताप बहुत बढ जाता है। १२ वर्षमें कम आयु वालोंमें नहीं। सामान्यतः प्रथमाक्रमणके द्वितीय मत्ताहमें यह उपस्थित होता है। कभी १०८ तक बढ जाता है। सामान्यतः प्रलाप और हृदयावरणप्रदाह उपस्थित होते हैं। नाडी मंद, बेहोशी और मृत्यु भी हो जाती है।

३ फुफ्फुन विकार—यह कचिन् होता है। हृदयावरणप्रदाह होनेपर फुफ्फुमावरण प्रदाह भी कभी हो जाता है। यह सामान्यतः शुष्क, किन्तु द्रव नि सरण होता है। सच्चा न्युमोनिया नहीं होता, फिर भी नैमित्तिक आकुचन और रक्त सग्रह होता है।

४ चातनाडी उपद्रव-नृत्यवात (Chorea)—कुछ भगमें कभी होजाता है। यह अधिक ज्वरके साथ विशेषतः बालकोंको होता है। उत्तापवृद्धि हुई हो, तो प्रलाप और हृदयावरण प्रदाह भी हो जाता है। ऐसे लक्षण बालोंमें मृत्यु परिमाण अत्यधिक होता है।

५ त्वचा विकृति—तीक्ष्ण आक्रमणमें त्वचा गीली होती है। सेलिसिलेट के उपयोगके पहले अम्ल प्रस्त्रेदसे देह भीग जाती है। यह रोगनिदर्शक लक्षण है। बालकोंमें रक्तत्वचा (Erythema), बच्चोंमें कभी-कभी त्रिदोष रक्तपित्त (Purpura) रक्तत्वचामेंसे अनेक बार मृदु रक्त-ग्रन्थियों (Erythema nodosum) हो जाना, ये प्रतीत होते हैं।

६ सन्धिक ग्रन्थियों—ये गम्भीर आक्रमणमें उपस्थित होती है। ये स्नायु रज्जु और अस्थिके आवरणपर त्वचाके नीचे होती हैं। सर्पफेण स्तश कर्पूरपट (Olecranon), स्नायु (Tendons), पेशी आवरण (Fascial) विशेषतः कोहनी और मणिपत्रके चारों ओरको, असफलक और नशकफेण, इन सबपर आक्रमण होजाता है।

रोग विनिर्णय—सामान्यतः सरल है। यदि हृदावरणप्रदाह या हृदान्तर त्वग्रदाह न होनेपर तथा शारीरिक उत्ताप सेलिसिलेटकी चिकित्सा फलदायी होनेपर ५ दिनके भीतर शमन होता है। कभी आशुकारी सधिप्रदाह (Osteoarthritis) ने भेद करनेकी आवश्यकता रहती है। वह सन्धिप्रदाह छोटी सन्धियोंमें होता है तथा चिरकारी प्रकारमें रूपान्तरित होता है।

पूयज्वर, निपज ज्वर आदिमें गौण सन्धिप्रदाह होता है। किन्तु वह गल-नात्मक (Septic) होता है। इसी तरह सुजाकमें होता है। कभी शोणित

ज्वर और पेचिशमें भी होता है। किन्तु मुख्य रोगके लक्षण उपस्थित होनेसे सहज प्रभेद हो जाता है।

वातरक्तमें भी संधिप्रदाहके लक्षण मिलते हैं। किन्तु रोगीकी आयु पूर्वरूप, छोटी सन्धियोंपर आक्रमण, विशेषतः पैरकी अंगुली और अंगुष्ठ प्रभावित होना, आदि लक्षणोंसे पृथक् हो जाता है।

अस्थिमज्जाप्रदाह, सुपुम्नाकारण्डमें मज्जाप्रदाह, वाल रक्तपित्त, वंशागत फिरङ्ग और स्टिलके रोगोंमें भी इस सन्धिक ज्वरके लक्षण मिलते हैं; किन्तु इनके प्रभेदक लक्षण निम्नानुसार हैं:—

१. तीक्ष्ण अस्थिमज्जाप्रदाह (Acute Osteomyelitis)—इस रोगमें रचनात्मक लक्षण अति गम्भीर होते हैं; और संधियोंमें दर्द नहीं होता।
२. तीक्ष्ण सुपुम्नाकारण्ड मज्जाप्रदाह (Acute Poliomyelitis)—इसमें अत्यधिक चेतना (Hyperaesthesia) लक्षण भी होता है।
३. वाल रक्तपित्त (Infantile Scurvy)—यह विकार केवल दो वर्षके बालकोंको होता है।
४. वंशागत फिरंग (Congenital Syphilis)—दो वर्षकी आयुवालेको तरुणास्थिप्रदाह (Syphilitic Epiphysitis) होता है किन्तु संधियोंमें विकृति नहीं होती। युवावस्थामें अंगुली, बाह्य कर्ण आदि उपाङ्गोंकी श्लैष्मिक कलाका प्रदाह (Symmetrical Synovitis) होता है; किन्तु उसमें वेदना नहीं होती।
५. स्टिलका रोग (Still's disease)—यह क्वचिन् होता है। यह चिरकारी रोग है। इसमें कितनीक संधियोंमें प्रदाह होता है किन्तु साथमें प्लीहा और लसीका ग्रन्थियोंकी वृद्धि होजाती है; तथा हृदय प्रभावित नहीं होता।

मृत्यु—तीक्ष्णाक्रमणमें मृत्युसंख्या अतिक्रम २-३ प्रतिशतसे अधिक नहीं, वहभी हृदयविकारसे होती है। उन्नापाधिक्रममें भी मृत्यु होता है; किन्तु अति क्वचिन्।

चिकित्सापयोगी सूचना ।

इस आमवातिक ज्वरमें लंघन, स्नेहन, स्वेदन, विरेचन, वस्ति तथा कड़वी, दीपन और चरपरी औषधियाँ लाभदायक हैं। इस रोगपर बालुका, चूल्हेकी मिट्टी या सैधानमककी पोटली बनाकर उससे सन्धि-स्थानोंपर रूक्ष सेक करें। एवं स्नेहरहित उपनाह स्वेद (वातनाशक औषधियोंके क्वाथसे स्वेद) दें। अथवा केवल जलवाष्पसे ही स्वेदन करें।

पीनेके लिये पंचकोलको ६४ या १२८ गुने जलमें मिला सिद्ध करके दें;

त्रा गरम कर ठण्डा किया हुआ जल देवे । शुष्क भोजन, मूलीका यूप, पचकोल का यूप या मोठका चूर्ण मिलाकर कोजी पिलावे ।

शोष, मूर्च्छा, भ्रम, मद्, कण्डु, ज्वर, कुष्ठ, रक्तपित्त, सुजाक, फिरग, पाण्डु, अति कृश, परिश्रमसे थका हुआ, जलक्षीण, मन्द ज्वर रोगी, इन व्याधि वालोंको कोजी नहीं देनी चाहिये ।

रोगीको पूर्ण विश्रान्ति दें और नरम निद्रानेपर लिटावे ।

इस रोगमें हृदयपौष्टिक, चातकन, वद्वकोष्ठनाशक और मूत्रल गुणयुक्त औषध अधिक हितावह है । कारण, इस रोगमें बहुधा हृदयविकृति और रक्तमें विषप्रकोप होजाते हैं ।

एरण्डतैलकी वस्ति देकर कोष्ठशुद्धि करना हितावह है । पहननेको गरम वस्त्र देव । नव्य चिकित्साशास्त्र के मतानुसार शागीरिक उत्ताप अधिक हो, तब तक भोजनमें केवल दूध देना हितकारक है ।

मूत्रकी अम्लता दूरकर पारीय बनानेका प्रयत्न करें । एलोपैथीमें इसी हेतुसे सेलिसिलेट चिकित्सा हितकर मानी है । इसे जितनी अधिक मात्रामें दे सकें उतना ही अच्छा है, किन्तु विपलक्षण (कानोंमें धूँ धूँ, शिरमें चक्कर, श्वास लम्बे, प्रलाप और वमन आदि) उपस्थित होनेपर इसे बन्द कर एस्त्रिन का उपयोग करें ।

आयुर्वेदिक दृष्टिसे यवचार, केलकाचार, सोरा या शिलाजीनको गोमरू और तृण पञ्चमूल कषायके साथ देना लाभदायक है । हममें रक्तगत विष दूर होता है और मूत्रक्षारीय होता है ।

इस रोगमें बाह्य उपचारार्थ त्रिष्टरप्रीन तल या चातशूलान्तरक वागकी गालिश शीघ्र लाभ पहुँचाती है । आयुर्वेदीय औषधमें तृहट्ट सैधवाथ तैल, लघु प्रसारणी तैल अथवा दशमूलाद्य तैलकी वस्त्रिका उपयोग होना है ।

सूचना—इस रोगमें १ मास तक आराम कराना चाहिये । यदि हृदयकी विकृति अधिक हुई हो, तो ३ मास तक परिश्रम नहीं कराना चाहिये ।

मधिक ज्वर चिकित्सा ।

रुक्मं प्रसाद्य तैल—में गानमरु, हरड, गग्ना, मोया, अजवायन, सजीरार, कालीमिर्च, कूट, साठ कालानमरु त्रिदण्डमरु वन, अजगोट, पमारणी, पुंकरमूल, मुलहठी, पीपल, इन १७ औषधियोंको २-२ तोले लेकर कल्क करें । फिर कल्क, पण्ड तैल ६४ तोले, मोया ६४ तोले, काँजी १२८ तोले तथा दही का तोड १२८ तोले मिला, मृदु अग्निसे पचन कर तैल मिद्ध करें । यह तैल जाम्बवानको दूर करनेमें अति हितकर है । इत्त तैलका पान, अन्यग और घस्ति

कर्ममें उपयोग करनेसे आमवात शीघ्र शमन होता है; और अग्निबलकी वृद्धि होती है। वंक्षणस्थान, कमर, घुटने और जंघाके सन्धि स्थानोंमें वातशूल, हृदय-शूल, पसलियाँका शूल, कफवृद्धि, बाह्यायाम, अर्दित, आनाह, अंत्रवृद्धि और अन्य वात सम्बन्धी सब रोगोंको यह नष्ट करता है।

तीव्र रोगमें आम पाचनार्थ—

१. एरंड तैल सोंठके काथके साथ देवें।
२. शठ्यादि काथ—कचूर, सोंठ, हरड़, बच, देवदारु, अतीस और गिलोय-का काथ पिलानेसे आमका शीघ्र पचन होता है। यह वात और कफकी अधिकतापर भी हितावह है।
- ३- कचूर और सोंठका कल्क पुनर्नवाके काथके साथ ७ दिन पिलावें। यह अधिक शोथ वालेके लिये हितावह है।
४. वैश्वानर चूर्ण या अजमोदादि चूर्ण देते रहनेसे शनैःशनैः आम पचन होकर रोग निवृत्त हो जाता है।

मूत्रशुद्धिके लिये—अन्य औषधियोंके सेवनके साथ ४-४ रत्ती शिलाजीत देते रहनेसे मूत्रद्वारा विष निकलता जाता है।

कोष्ठशुद्धिके लिये—वृहत्सैधवादि तैलकी वस्ति दें। X या नाराच घृत, नारायण चूर्ण, पंचसमचूर्ण, ज्वरकेसरी बटी, त्रिवृदष्टक मोदक, इनमेंसे अनु-कूल औषध देवें। इनमेंसे वृहत्सैधवाद्य तैल और त्रिवृदष्टक मोदकका अधिक व्यवहार होता है।

आमवातारि वटिका—शुद्ध पारद, शुद्धगन्धक, लोह भस्म, अभ्रक भस्म, तुथ्य भस्म, सोहागाका फूला और सैंधानमक, इन ७ औषधियोंको १-१ तोला लें। शुद्धगूगल १४ तोले, निशोथका चूर्ण ३॥ तोले और चित्रकमूलकी छालका चूर्ण ३॥ तोले लें। सबको यथा विधि मिला, गोघृतके साथ खरल कर ४-४ रत्ती की गोलियाँ बनावें। इनमेंसे १-१ गोली ३॥ तोले त्रिफलाके काथके साथ प्रातःकाल सेवन कराते रहें।

इस वटीके सेवनसे आमका पचन होता है; और मलभेद होकर आमवात शीघ्र दूर होता है। इसके अतिरिक्त गुल्म, शून, उदर रोग, वकृत् रोग, प्लीहो-दर, अष्टीला, कामला, पाण्डु, अरुचि, हलीमक, अम्लपित्त, शोथ, श्लीपद, अर्बुद, प्रथि रोग, शिरःशूल, वात रोग, गुध्रसी, गलगण्ड, गण्डमाला, कृमि,

X रात्रिको सोनेके समय १। तोले (॥ औंस) तैल पिचकारीद्वारा गुदन-लिकामें प्रवेश करनेसे उसमेंसे अधिकांश रक्तमें शोषित होकर विष जलानेमें सहायता पहुँचाता है।

कुष्ठ, भगदर विद्रवि, अन्नत्रुद्धि, अर्ण और अन्य गुदाके रोगोंको भी यह वटी दूर करती है ।

सूचना—इस वटीमें तुल्यभस्म होनेसे इसके सेवन कालमें दूध और मूगको त्याग देना चाहिये। रोगीको मूलीके यूप, पञ्चकोल यूप या काजीपर रखना चाहिये। तीव्र रोगमें ज्वर शमनार्थ—

(१) मृत्युञ्जय रस (बेलपत्रके स्वर्गस और शहदके साथ), समीरपत्रग (नागरबेलके पानके रसके साथ), मल्लभस्म तीसरी विधि (नागरबेलके पानके रसके साथ), इनमेंसे अनुकूल औषध देवे । इनमें मृत्युञ्जय रस मौन्य है, समीरपत्रग उग्र है, और मल्ल भस्म मामान्य किन्तु प्रखेद लानेमें हितावह है । यदि हृदयमें शिथिलता हो, तो समीरपत्रग ही देना चाहिये । वृष विकृति हो तो मल्लप्रधान औषध न देवे ।

(२) दशमूलादि काथ—दशमूल, गिलोय, परण्डकी जड, रास्ना, सांठ और देवदारु, इनका काथ कर, परण्ड तैल मिलाकर पिलानेसे तीव्र प्रकोप सह अति बढा हुआ आमवात नष्ट होता है ।

(३) परण्ड तैलको दशमूल काथ या सांठके काथके साथ पिलानेमें उदर, वस्ति और कटिमें शूल तथा मलावरोध सह आमवात थोड़े ही दिनोंमें दूर होजाता है ।

(४) महारास्नादि काथ या लघुराम्नादि काथको परण्ड तैलके साथ देवे ।

(५) सांठके चूर्णमें थोड़ा सेवानमक मिला, कौजी, मट्टा, या जलके साथ दिनमें २ समय देते रहनेसे आमवात और कफगत नष्ट होजाते हैं ।

(६) पञ्चकोलका चूर्ण निवाये जलके साथ देनेसे अग्निमाद्य, शूल, गुल्म, आमत्रोप, रुफ और अरुचिका नाश होता है ।

(७) सौफ, गायबिटग, सेवानमक और कालीमिर्च, इनको समभाग मिला, धूर्ण कर, निवाये जलके साथ दिनमें २-३ बार सेवन करानेसे अग्नि प्रदीप्त होकर आमवात दूर होते हैं ।

(८) असगन्ध और सौफका चूर्ण ६-६ मासे दिनमें २ समय निवाये जलके साथ देनेसे आमवात दूर होता है ।

(९) भिलाना तिल और हरडका चूर्ण गुठ मिलाकर सन्न करानेसे आमवात और कटिशूल दूर होते हैं ।

(१०) त्रिफला और मांठका चूर्ण कौजी, मट्टा, जल या मासुगके साथ दिनमें २-३ बार देते रहनेसे आमवात, शोथ और सन्धिस्थानोंका पीडा दूर होती है ।

(११) रमोनादि त्रयाय—लहसुन, माठ और निगुण्डीका क्वाथकर पिलानेसे तीव्र वेदना सह आमवात दूर होता है ।

(१२) तीक्ष्ण प्रकोपपर लेप—सोया, वच, सोंठ, गोखरू, बरनाकी छाल, पुनर्नवा मूल, देवदारु, कचूर, गोरखमुण्डी, प्रसारणी, अरनी छाल, मैनफल, इन सबको सिरकेसे बनाई हुई काँजीके साथ पीस, निवाया कर लेप करें। फिर ऊपर रुई लपेट देनेसे तीव्र वेदना शीघ्र शमन होती है।

(१३) कलमीशोराको ८ गुने जलमें भिगो दें। फिर उसमें कपड़ा भिगोकर वेदनायुक्त सन्धिस्थानपर बाधनेसे वेदना दूर होती है।

(१४) कालाजीरा, पीपल और सोंठको अदरखके रसमें पीस, निवाया कर दर्द वाले भागपर लेप करनेसे भयङ्कर पीड़ा दूर होती है।

(१५) धतूराके पत्तेको ८ गुने जलमें उबालें। फिर कपड़ा निचोड़ कर सन्धिस्थानपर रक्खें। उष्णता कम होनेपर उसे हटाकर दूसरा कपड़ा रक्खें। इस तरह आध घण्टे सेक करें। फिर रुई या ऊन बाँध देनेसे वेदना शमन होजाती है।

(१६) मालिशके लिये—वातशूलान्तक मलहम (वास) या विण्टरग्रीन तैलकी मालिश करें। इससे विकार जल जाता है और तीव्र वेदना थोड़े ही समयमें शान्त होजाती है। सुबह-शाम पहले वातुकाको तपाकर सेक करें। फिर १ घण्टे बाद वास या तैलकी मालिश करना विशेष लाभदायक है।

(१७) धतूरेके बीजको कूट, ४ गुने तैलमें भून लें; फिर मालिश करनेसे शोथ और तीक्ष्ण वेदना शमन होती है।

(१८) तीव्र रोगपर—महा वातविध्वंसन (एगंड तैलके साथ), आमवात, प्रमथिनी बटी (निर्गुण्डी स्वरस या निशोथके वधाथके साथ) या स्वर्णभूपति रस (एगण्ड तैल, निशोथ या हरड़के वधाथके साथ) देनेसे रोगका शीघ्र दमन होता है।

(१९) सिंहनाद गूगल—हरड़, वहेड़ा और आँवला २४-२४ तोलें, शुद्ध गन्धक ८ तोले, शुद्ध गूगल २४ तोले तथा एगण्ड तैल १६ तोले लें। पहिले त्रिफलाको कूटकर ४ गुने जलमें मिला क्वाथ करें। चौथा हिस्सा जल रहनेपर कढ़ाहीमें छान लें। उसमें गूगल मिला मंडाशिपर पाक (शोधन) करें। पश्चात् उसमें ८ तोले त्रिफला चूर्ण और गंधक ८ तोले मिलावें। उसके साथ थोड़ा-थोड़ा एगण्ड तैल मिलाकर कूटत जायें। १६ तोले तैल पचन होनेपर २-२ रस्ती का गोलीयाँ बना लें। इनमेंसे २ से ४ गोली सोंठके काथ या निवाये जलके साथ दिनमें दो बार प्रातः सायं देते रहनेसे वात, पित्त और कफाधिक रोग, खज्जरोग, पांडुरोग, दुर्जय श्वास, पाँच प्रकारकी कास, कुष्ठ, वातरक्त, गुल्म, शूल, उदररोग और असाध्य आमवात का नाश होता है। वृद्धावस्था और

सफेद बालभी दूर होते हैं। इस औषधके सेवन कालमें घी, तैल मासरस सह पुराने शालि और सोठी चावलका भोजन पण्य है। यह गूगल अग्निको प्रदीप्त करता है।

यह गूगल विशेषत आमवातकी जीर्णस्थिा और मशवस्थामें व्यवहृत होता है। आन्तरमें दाह, कोष्ठवद्धता और कडु आदि उपद्रव होनेपर इसे सिहनाद गूगलका सेवन अत्यन्त लाभदायक है।

(२०) रसोनपिंड—द्वित्का साफ किया हुआ लहमन ४०० तोले, तिल १६ तोले, हींग, सोंठ, मिर्च, पीपल, नवारार, सजीरार, पाचो प्रकारके नमरु, मोफ, हल्दी, कूठ, पीपलामूल, चित्रकमूल, अजमोद, अजवायन, अनिया, इन १९ औषधियोंको ४-४ तोले लें। इन सबका चूर्ण कर लहमनके कल्कके साथ मिलालें, पश्चात् उसमें कौंजी और तिल तैल ३०-३० तोले मिला, एक अमृतवानमें भर १६ दिन तक रहने दें। इसमें से ६ भागसे १ तोला दिनमें २ समय शराब या निवाये जलके साथ दें। इस रसोनपिण्डके सेवनसे आमवात, वातरक्त, सर्वाङ्गवात, एकागवात, अपस्मार, अग्निमाद्य, कास, श्वास, विपचिन्वार, उन्माद, पक्षाघात और गूलरोग, ये सब शमन होते हैं। यह आमवातके लीन विषको नष्ट करनेके लिये अति हितकर है।

(२१) तीक्ष्ण प्रकीर्ण शमन होनेपर—४ तोले गेहूँके आटेको १ तोला घी लगा घीकुँवारके रसमें मिला, एक घाटी बनावे। फिर अच्छी गीतसे सेंककर घीमें डाल दें। १०-१५ मिनट रखकर निकाल लें। इस घाटीका सेवन भोजनके साथ नित्य प्रति २ समय कराते रहनेसे मलाबरोध, रक्तमें रहाहुआ विष, ज्वर (१०१-१०२ डिग्री तक) और आमवात थोड़े ही दिनोंमें दूर हो जाते हैं।

जीर्ण रोगपर औषधियाँ—(१) बृहत् योगराज गूगल (गूढ तेलके साथ), कासीस भस्म (शहद-पीपलके साथ), हिरगुल-रसायन, बृद्धवारकादि चूर्ण, अजमोदादि चूर्ण, मन्त्रनिदूर (पहले लिखे हुए शठघाति काथके साथ), सुवर्णभूपति रस (पचकोल या दशमूलके काथके साथ), वातहर गुटिका, समीरगजकंसरी (नागरबेलके पानके रसके साथ), मल्लभस्म क्षारप्रधान (नागरबेलके पानके साथ), लक्ष्मीविलास रस (नागरबेलके पानके रस और शहदके साथ), सिहनादगूगल (रास्नादि काथके साथ), इनमेंसे अनुकूल औषध देते रहनेमें रक्तमें रहा हुआ विष और जीर्ण आमवात शमन हो जाता है।

समीरगजकंसरी उत्तम प्रयोग है, किन्तु उसके भीतर अफीम आती है, अतः मात्रा कम देनी चाहिये। एवं मलाबरोध न हो, यह मम्हालना चाहिये। इदयके रसखने यह हितकर है।

(२) अलम्बुषादि चूर्ण—गोरखमुण्डी, गोखरू, गिलोय, वृद्धदारु, पीपलै, निशोथ, नागरमोथा, बरनाकी छाल, पुनर्नवाकी जड़, हरड़, बहेड़ा, आँवला और साँठ, इन १३ औषधियोंका बारीक चूर्ण कर; दहीके तोड़, काँजी, मट्ठा, दूध या मांसरसके साथ सेवन करानेसे आमवात और सन्धिगत शोथ दूर होते हैं। इनके अलावा प्लीहा, गुल्म, उदर रोग, आनाह (उदरके ऊपर और नीचे आम या मलसे अवरोध) और अर्श, इन रोगोंको भी दूर करता है। एवं अग्नि को प्रदीप्त, तेज और बलकी वृद्धि तथा संधिगत और मज्जागत वातरोगका नाश करता है।

हृदयके रक्षणार्थ—इस रोगमें बहुधा हृदययन्त्रमें विकृति हो जाती है। अतः लक्ष्यपूर्वक उसका संरक्षण करना चाहिये। अफीम हृदयसंरक्षक उत्तम औषध है। पूरी मात्रामें मिला सकते हैं। रससिंदूर, अभ्रक भस्म और लोहभस्म (शहद-पीपलके साथ) दें, या लक्ष्मीविलास रस दिनमें २ या ३ बार शहद-पीपलके साथ देते रहें, अथवा सूतशेखर रस आधी रत्ती दूधके साथ घिस कर मिश्री मिले ४-५ तोले ठंडे दूधमें मिलाकर पिलानेसे हृदयको बल मिलता है।

एलोपैथिक चिकित्सा।

एलापैथीमें इस रोगपर सोडिमय सेलीसिलेट (Sodium Salicylate) मुख्य औषध है। इसका उपयोग विशेषतः सोडाबाईकार्बके साथ होता है। निम्न मिश्रण शीघ्र लाभ पहुँचाता है—

सोडा सॅलीसिलेट	Sodii Salicyl	२० ग्रैन
सोडाबाईकार्ब	Sodii bicarb.	१० ग्रैन
शर्वत संतरा	Syr. Aurantii	२० बूँद
एक्वा क्लोरो फार्म	Aq. Chloroform ad.	१ औंस

इस तरह मिश्रण बना लें। २-२ घण्टेपर ६ मात्रा दें। फिर ४-४ घण्टे पर शारीरिक उत्ताप कम होने तक देते रहें। आगे दिनमें ३ बार ३ सप्ताह तक देते रहें।

यदि उत्तापमें कभी न हो तो एस्पिरिन या सेलीसिन (Salicin) का प्रयोग किया जाता है। यह उपचार विशेषतः बालकोंके लिये किया जाता है।

स्थानिक उपचार रूपसे अधिक पीड़ा वाले स्थानपर विण्टरथ्रॉन तेलकी मालिश और सोडाबाईकार्बका सेक किया जाता है। गम्भीर वेदना होनेपर नेपेंथ (Nepenthe) या डौवसे पाउडर भी देते हैं।

गलगन्धि पीड़ित हो जानेपर उसे निकाल देते हैं।

हृदावरणप्रदाह, हृदान्तरत्वग्प्रदाह, बालकम्प, पाण्डु आदि उपद्रव उपस्थित होनेपर उपद्रव शामक चिकित्साकी जाती है।

(१६) क्रकच मन्निपात ज्वर ।

(क्रकच सन्निपात-मन्याज्वर-गरदनतोड बुखार-आक्षेपक-ज्वर ।)

(Cerebrospinal fever-Cerebrospinal Meningitis-Spotted fever-(In infants) Posterior Basal Meningitis)

यह बड़ा भारी सकामक तथा भयङ्कर रोग है। इस रोगमें घोर ज्वर, वैशुद्धि और वाग्म्या अङ्गीका आक्षेप शीघ्र तुरन्त मकोच होनेमें कतिपय ग्रन्थिमारोंने इसे आक्षेपक ज्वर मन्ना ही है। नेत्रभुग्न और भोहे टेढ़ी देखकर कई इसे भुगनेत्र सन्निपात भी कह देते हैं, परन्तु यह उनकी कल्पना मात्र है। इस रोगमें मुख्य विह्वति X मस्ति कावरण और सुपुम्नाके आवरणमें प्रयोत्पादक प्रदाह, अत्यन्त मलमय तथा पीडा सहित माम्पेशियोंका मकोच तथा मस्ति कर्का श्लेष्म कलामें शोथ हो जाता है। इस रोगमें गरदन गड़म अकड़ जाती है और इसीसे रोगीका मरण निश्चित होने देखा गया है।

आयुर्वेदके प्राचीन ग्रन्थोंमें इस रोगका स्पष्ट वर्णन मिलता है। महर्षियोंने इसे अधिक वात, हीन पित्त और मन्थ कफके कारण होनेवाला क्रकच सन्निपात माना है, और यह वात साफ तौरसे लिखती है कि—“इस रोगका यह विशेष लक्षण है कि गोगीकी मृत्यु गरदनके जकड़ जानेमें होती है।” मेरिये सन्निपातोंके वर्णन में—

“प्रलापायससमोहा. कम्पमूर्च्छारतिभ्रमा ।

मन्यान्तम्भेन मृत्यु स्यात्तत्राप्येतद्विशेषत ।

भिषग्भि सन्निपातोऽयक्रकच सप्रकीर्तित ॥”

अर्थात् जिस रोगमें प्रलाप, भ्रम, बेहोशी कम्प, मूर्च्छा, व्याकुलता और भ्रम हो तथा जिममें गरदनके जकड़ जानेमें ही मृत्यु होती हो, इस विशेषता वाले रोगको वैद्यने क्रकच नामक सन्निपात बताया है। यह क्रकच सन्निपात या गरदनतोड बुखार भी क्वचित् जनपदविग्रमकार्ग सकामक रोग बन जा ॥ है। इस से देशके देश उजाड हो जाते हैं।

निदान—जुवाँ, धूलि जादि उपद्रव जिस स्थानमें हो, ऐसे स्थानमें अनेक मनुष्योंके एक साथ रहनेके हेतुसे विशेषत निर्वन मनुष्यों (क्वचिन् बन्तियों)

X समस्त मस्तुलुङ्गके उपर और सुपुम्नाके उपर ३ वृत्ति लगी है। उनमें अन्तर्वृत्ति मस्ति कर्के अवयव और सुपुम्नाको चिपकी हुई है। उसके उपर मध्यमा वृत्ति है, इन दोनोंके बीच लसीका-द्रव (Subarachnoid Fluid) भरा है। जिमसे माथ ब्रह्मरारि (Cerebro spinal Fluid) भी अन्वित हैं। इन जावरण और द्रवमें विकृति होकर अधिक फैलनी है।

को कीटाणुजन्य यह रोग हो जाता है। निर्वल और दूषित धातु वाले छोटे बालक और युवा पुरुषोंको यह अधिक होता है।

संप्राप्ति—इस रोगके कीटाणु नाक और कण्ठ मार्गसे प्रवेश कर सुपुम्ना और मस्तिष्कके भीतर आवरणोंमें पहुँचकर वहाँ अपना अड्डा जमाते हैं। उन स्थानोंपर प्रदाह उत्पन्न करते हैं। इससे मस्तिष्क आवरण मोटा हो जाता है; तथा पूय और गाढ़ी लसीका भर जानेसे मस्तिष्क विवर बड़े हो जाते हैं। फिर सुपुम्ना और मस्तिष्क कोषाणुओंपर दबाव पड़नेसे चेष्टावह तन्तुओंमें उत्तेजना आकर आक्षेप आदि रूप प्रकट होते हैं।

पूर्वरूप—पहले अग्निमांच, बद्धकोष्ठ और वेचैनी रहकर भयंकर शिरदर्द, गरदनमें अति पीड़ा, फिर पीठमें पीड़ा, चक्कर, घबराहट, कानके नीचे शोथ और कमरमें पीड़ा आदि चिह्न कुछ समय (कभी-कभी एक या दो दिन) रहते हैं। फिर अकस्मात् शीत सहित ज्वर आकर इस रोगकी उत्पत्ति हो जाती है।

लक्षण—तीव्र शिरदर्द, वमन, क्वचित् शीत और कम्प होना, कण्ठ जकड़ना, फिर शिर पीछेकी ओर खिंच जाना, ज्वर नित्य बढ़ते जाना, हाथपैर आदि किसी-न-किसी शाखाका संकोच हो जाना, सब अङ्गोंका संकोच होनेसे देहका बाह्यायाम या अन्तरायामके सदृश आगे या पीछे की ओर मुड़ जाना, दृष्टि टेढ़ी हो जाना; तन्द्रा, प्रलाप, मोह, थोड़े-थोड़े समय पर आक्षेप (भटके) आते रहना, जैसे चोट लगने पर रक्त जम जाता है, उस तरह सारे शरीरमें रक्त जम जाना, ३-४ दिनमें क्रमशः सब इन्द्रियोंकी शक्ति नष्ट हो जाना और रोगकी दारुण अवस्थामें उसी दिन इन्द्रियां-नाश हो जाना, ये सब लक्षण इस रोगमें प्रतीत होते हैं।

साध्यासाध्यता—यह रोग छोटे बालक और वृद्धोंके लिए अति घातक है। ८०-९० प्रतिशत महामारी कालमें मृत्यु होती है। दारुण रोगहोनेपर कभी १ दिन में कभी ३ दिनमें और कभी-कभी ४ से ७ दिन तक दुःख भोगकर मृत्यु होजाती है। वैद्य, परिचारक, अच्छी औषध और आज्ञा पालन करने वाला रोगी, इन सब का सानुकूलता होनेपर कोई भाग्यशाली ही बचजाता है।

निदान आदि।

व्याख्या—यह आशुकारी संक्रामक रोग है। विकीर्ण रूपसे और जनपद व्यापी रूपसे उपस्थित होता है। इस रोगकी सम्प्राप्ति मेनिङ्गोकोकस (Meningococcus) कीटाणु जनित होती है। इस रोगमें संप्राप्तिदर्शक मस्तिष्कावरण और सुपुम्नाका पूयात्मक प्रदाह होता है। सामान्य संयोगोंमें इसका आक्रमण अधिकसे अधिक ५ वर्ष तककी आयु वालों बालकोंपर होता है।

युवक और परिपक्व आयु वालों पर आक्रमण बहुत कम होता है। यह विशेषतः जनवरीसे जून तक (शीतकाल और वसन्त ऋतुमें) उपस्थित होता है। जब शीत और कफकी प्रबलता और दृढताके हेतुसे अवरोध होता है, तब इस रोगका बल बढ़ता है।

इसरोगके कीटाणुओंका आक्रमण पहले नासागुहाके पश्चिम भागपर होता है। इसकी दूसरी अवस्था मेनिङ्गोकोकस जनित मन्निपात (Meningococcal Septicaemia) है। इसके पश्चात् मस्तिष्कावरणमें निवास स्थान रूप तृतीयावस्था है।

कीटाणु—इस रोगके कीटाणुओंका गोचर डा० वीच मेल्वौनने १८८७ ई० में किया है। ये कीटाणु देहमें बाहर तुरन्त मर जाते हैं। इन रोगके कीटाणुओंको गोनोकोकस, माईकोकस केटर्लिस (ग्लूकोन और माल्टोजमें रहे हुए मेनिङ्गोकोकसकी जाति) तथा डिप्थीकोकस म्युकोसममें भिन्न करना चाहिये।

ये कीटाणु विशेषतः युग्मभावमें रहते हैं। यह ब्रह्मवारि (Cerebrospinal fluid) और प्यमें रहते हैं, किन्तु सब यन्त्र और कोषाणुओंके भीतर नहीं। इनकी आकृति गोल या चिपटी होती है। ये कीटाणु ग्रामके रंगोंमें रञ्जित नहीं होते। गोनोकोकस सदृश भासते हैं।

इन कीटाणुओंमें ४ प्रकार हैं और सभीमें समान लक्षण उपस्थित होते हैं। इनको २ विभागोंमें विभाजित किया है। किन्तु पेनिसिलीन और सल्फोनेमाइडका उपयोग इन सबपर होता है। अतः इन प्रकार या विभागोंकी अब आवश्यकता नहीं रही। ये कीटाणु मरुमण होनेके पश्चात् चौथे दिन रक्तमें उपस्थित होते हैं।

सम्प्राप्ति—विशेषतः मस्तिष्कगत अन्तरा और मध्यमावृत्ति (Piaarachnoid) में विकार होनेपर विशेषतः मस्तिष्क पीठके पास पूयात्मक प्रदाह होता है। अति तीव्र प्रकोपमें सान्निपातिक स्थितिमें उत्पन्न होनेवाला रक्तमप्रह मात्र उपस्थित होता है।

मस्तिष्क अन्तरा और मध्यमावृत्ति पीडित होनेपर पूयात्मक द्रव उनके नीचेके स्थानमें, विशेषतः पीठमें संगृहीत होता है। मस्तिष्क बल्क (Cortex) प्रायः रसपूर्ण होता है। इससे दबाव बढ़जाता है। मस्तिष्क द्रव्य मृदु और गुलाबी बन जाता है। रक्तस्राव होता है। प्राणगुहा (Brain 4th ventricle) पूयमय रसमें स्फीत होती है। प्रणालिया, प्रवाहमार्ग (Channels) और मस्तिष्कप्रदाह (Encephalitis) के रुग्णकेन्द्र, सबमें अणुवीक्षण यन्त्रसे अन्तर्भरण प्रतीत होता है।

सुषुम्ना काण्ड सर्वदा पीडित होता है। इनमें भी विशेषतः पिछली सतह, पीठ और कटिपार्श्विक प्रदेशमें व्यथा अधिक पहुँचती है। पूय सर्वत्र चारों ओर तथा कभी वातनाड़ी मूलमें भी भर जाता है।

जीर्णवस्थाके रोगियोंमें आवरण मोटा बनजाता है और उसमें हुए रसस्रावमें से कितनाक विद्यमान रहता है। कई शीर्षणया नाड़ी (Cranial nerves) सामान्यतः पीडित होजाती हैं। प्राणगुहा बहुधा स्वच्छ और गाढ़े ब्रह्मवारि (द्रव) से स्फीत हो जाती है। फिर चतुर्थ (प्राण) गुहाका मुख (Magendie's foramen) बन्द हो जाता है। अनेक बार मेनिङ्गोकोकस जनित मस्तिष्क प्रदाह भी विकीर्णरूपसे हो जाता है। इनके अतिरिक्त अन्य अवयवोंमें भी सामान्यतः कुछ परिवर्तन हो जाता है। प्लीहा कभी-कभी बढ़ जाती है।

चयकाल—१ से ४ या ५ दिन।

लक्षण—सामान्य प्रकार होनेपर अकस्मान् आक्रमण २४ घण्टेमें ही होता है। विकार बढ़नेपर स्थिति खराब होती है। स्थानिक आवरण प्रदाहके हेतुसे त्रिदोष प्रकोपके लक्षण प्रकाशित होते हैं।

गम्भीर प्रकार होनेपर अकस्मान् वलपूर्वक आक्रमण, उन्माद, वेगकी अति तुरन्त वृद्धि होना, कुछ घण्टोंमें बेहोशी आजाना आदि लक्षण उपस्थित होते हैं।

चिरकारी प्रकार होनेपर सान्निपातिक मंद लक्षण भासते हैं।

सामान्यप्रकार—शिरदर्द, वान्ति, उत्तापवृद्धि, शीतकम्प और बालकोंमें आक्षेप सह अकस्मात् आक्रमण होता है। कभी-कभी आक्रमणके पश्चात् अचिरस्थायी वृद्धि होजाती है। कण्ठ जकड़ता है। मस्तिष्कका प्रत्याकर्षण और सार्वज्ञिक उग्रता वृद्धि होती है। मुखमण्डल म्लान, नीलाभ और वेदना व्यञ्जक भासता है। क्षुधामान्द्य और कोष्ठबद्धता उपस्थित होते हैं।

नाड़ीसंस्थानकी सार्वज्ञिक उग्रतायुक्त स्थिति होती है, तथा शीर्षणयानाड़ीके भीतर दबावकी वृद्धि होती है। लक्षण सामान्यतः १ से ५ दिन तक बढ़ते जाते हैं। एवं योग्य चिकित्साके अभावमें १ से ३ सप्ताह तक अत्यधिक बढ़े हुए भासते हैं। प्लीहा स्पष्ट भासने लगती है।

चेष्टाब्रह्म नाड़ीविज्ञानि लक्षण—मस्तिष्कका पीछेकी ओर अत्यधिक खिंच जाना, शिशुओंमें बहिरायाम (शिर और पैर पीछेकी ओर खिंच जाना—Opitshotonos), तनावके हेतुसे कर्निङ्गका चिह्न प्रतीत नहीं होता। त्रुडजिंस्कीके कण्ठचिह्न और पादचिह्न प्रतीत होते हैं; तथा जानुक्षेप उपस्थित नहीं होता।

रोगीको चित लिटाकर घुटनेसे पैरोंको उदरपर मुड़वा, फिर पैरको उठानेका

प्रयत्न करे, तो नहीं हो सकेगा। मस्रोचक पेशियोंका आकुंचन होता है। इस चिह्नको कर्निङ्गचिह्न (Kerning's sign) कहते हैं।

रोगीको चित लिटाकर मस्तिष्कको हाथसे पकड़ प्रीवासे आगेकी ओर मोड़नेपर टखने, घुटने और ऊरु भाग मुड़ने लगते हैं। इस चिह्नको ब्रुडजिंस्की प्रीवा चिह्न (Brudzinsk's neck sign) कहते हैं। यह मस्तिष्कका चिह्न है।

रोगीको चित लिटाकर दोनों पैरोंको सीधे रखवावे। फिर एक पैरको मोड़ने पर दूसरा पैर भी मुड़ने लगता है। इस चिह्नको ब्रुटनिन्कीको पादचिह्न कहते हैं।

रोगीको पलंगके किनारे बंठा पैरोंको शिथिलता पूर्वक नीचे लटकावे। फिर जान्बन्ध (Patella) के स्नायुरज्जुपर हथेलीसे ताडन करनेमें सामान्यतः पैर वलपर्वक आगे चला जाता है। उसे जानु क्षेपकी प्रतिफलित क्रिया (Knee jerk reflex) कहते हैं। यह क्रिया प्रतीत नहीं होती।

इनके अतिरिक्त मुग्रमण्डलकी पेशियोंको पकड़ कर ग्रीचनेपर कम्पनहृ आक्षेप या तनावमह आक्षेप (Tonic spasm) या पक्षबंध प्रतीत होता है। सामान्यतः कम्पन होता है।

स्वतन्त्र नाडी मण्डल (Sympathetic nerves) के पीडित होनेसे क्लीनिका (Pupils) सामान्यतः प्रसारित होती है; किन्तु गम्भीर आक्रमण होनेपर आकुंचित होजाती है। सामान्यतः विषमता और जडता उपस्थित होती है। तागमण्डलका कम्पन (Hippus) कभी-कभी होता है। २० प्रतिशत रोगियोंमें एक या दोनो नेत्रोंकी न्युति (Strabismus) १० प्रतिशतमें चाक्षुषी नाडीप्रदाह, प्रकाशका सहन न होना, अभिचयद, ऊपरके पलकका कुछ पक्षवध (Ptosis) तथा कभी-कभी नेत्रगोलकको चारों ओर फिरना आदि लक्षण उपस्थित होते हैं।

सञ्जावह नाडियोंकी विवृत्तिमें बारबार अति गम्भीर शिरदर्द होना, विशेषतः पिछली ओर, सुपुष्णा और हाथ-पैरोंमें दर्द फैलना, सवेदना वृद्धिसह कमरमें गम्भीर वेदना होना तथा व्यापक सवेदना वृद्धि होना आदि लक्षण उपस्थित होते हैं।

मानसिक लक्षण रूपसे बेचैनी, उन्माद, प्रलाप और उत्तरावस्थामें बेहोशी या मूर्च्छा उपस्थित होते हैं।

इनके अतिरिक्त मस्तिष्क विवृत्ति होनेपर आक्रमण कालमें वमन होना, फिर बह चालू रहना, शारीरिक उत्ताप अनियमित बढ़ना-घटना, सामान्यतः १०३ रहना, घटने पर १०५ या अधिक हो जाना, नाडी और उत्तापका

१ केंद्र कम रहना, अनियमित नाडी, कुक्कुसका उपद्रव होनेपर द्विन्नश्वोस,

आक्रमण कालमें रक्तमय पिटिकाएँ पहले या दूसरे दिन तक रहना, फिर कभी गम्भीरावस्थामें पूयमय हो जाना, मधुराके सदृश लाल पिटिकाएँ होना, २५ से ५० प्रतिशतमें ४-५ दिन बाद ओष्ठपर फुन्सियाँ होना, एकाधिक केन्द्रस्थान युक्त श्वेताणु २५००० नें ५०००० प्रति मिलीमीटर हो जाना तथा गम्भीरावस्थामें उनका अभाव होना एवं कृशता अति शीघ्र आना, ये लक्षण प्रकाशित होते हैं।

गम्भीरावस्थाके लक्षण—अकस्मात् बलपूर्वक आक्रमण, शिरदर्द, धमन, शक्तिपात, सामान्यतः रक्तस्रावमय पिटिकाएँ, शारीरिक उत्ताप अधिक या कम तथा शीघ्र सूच्छी जाना आदि लक्षण उपस्थित होते हैं। ब्रह्मधारी विलकुल स्वच्छ रहता है, उसमें कौकाई क्रीटाण नहीं मिलते। अधिवृक्क विकृतिके हेतुमें सुपुण्यामें रक्तस्राव होता है। मस्तिष्कावरणके लक्षण मंद होते हैं या नहीं होते। उदरगुहाके लक्षण विकीर्ण रूपमें मिलते हैं। एवं मस्तिष्क प्रदाह या गम्भीर मस्तिष्कावरण प्रदाह उपस्थित होता है।

चिरकारी मेनिङ्गोकोकाई जनित सन्निपात (Septicaemia)—सामान्यतः अकस्मात् आक्रमण, शिरदर्द, वेपन, मांसपेशियों और संधिस्थानोंमें वेदना, कुछ दिनोंमें पिटिका निकलना, क्वचित् पिटिका न निकलना, ये पिटिकाएँ अनेक प्रकारकी होना तथा शारीरिक उत्ताप बारम्बार अधिक रहना आदि लक्षण उपस्थित होते हैं।

इस प्रकारकी चिकित्सा न की जाय तो गम्भीर व्याकुलता हुए बिना सप्ताहों और महीनों तक रोग दृढ़ बना रहता है। इन्फ्लुएन्जा, मधुरा, संधिक ज्वर, त्वचाकी लाली, ग्रन्थियाँ निकलना या परिखाज्वर उत्पन्न करता है। एवं उसकी चिकित्सा सल्फापाइराइडिनसे न की जाय तो मस्तिष्कावरण प्रदाह बढ़ जाता है। सौम्य और क्षुद्र प्रकारमें लक्षण सौम्य होते हैं और थोड़े ही दिनोंमें शान्त हो जाते हैं। किन्तु चिरकारी प्रकार अनेक मासों तक बना रहता है। इस चिरकारी प्रकारमें प्राणगुहाएँ पूय, गाढ़ा द्रव या स्वच्छ द्रवमें स्फीत होजाती हैं। फिर प्राणगुहाओंका आवरण वन्द होजाता है या शिरस्युत्सर्जनमें कष्ट होना आदि प्रतीत होते हैं। ऐसा होनेपर स्वारथ्यकी प्राप्ति असंभव मानी जाती है।

मस्तिष्क पीठके पश्चिम आवरणका प्रदाह—शिशुओंमें मस्तिष्कावरण-प्रदाह, १ वर्षके भीतरकी आयुवालोंके लिये अत्यन्त सामान्य प्रकार है। इसका आक्रमण अकस्मात् होता है या यह गुप्तभावसे वृद्धिगत होता है। इसमें

लक्षण-मस्तिष्कका प्रत्यारूपण, वाह्यायाम, कभी पिटिका जैसे धन्वे, चाक्षुषी नाडीके प्रवाहके न होनेपर भी दृष्टिनाश, वारम्बार रोग चिरवारी (जीर्ण) बन जाना, सौम्य या सामान्य प्रकारमें भावी क्षति सामान्यतः वधिरता और फिर अति ऊँचे स्वरमें सुनना (Deaf mutism), अधता, मस्तिष्कमें विकृति, मस्तिष्कके अन्तभागकी व्यापक, जकडाहट, तथा जीर्णरूपमें मगेण्डीका द्वार (Magendi's foramen) के बंद हो जानेपर कटिवेध (Quincke's Puncture) करनेपर भीतरसे द्रव न मिलना आदि चिह्न मिलते हैं ।

इस रोगके विशेष निर्णयार्थ तीसरे और चौथे कटि कशेरुकाके बीचमें सूचिका डाल पृथ निकालकर परीक्षा की जाती है । उमें लम्बर पक्कर और क्विड्क्स पक्कर कहते हैं ।

जब आशुकारी प्रकारमें इस तरह प्राणगुहा द्वार बन्द हो जाता है, तब अनेक रोगियोंमें विविध प्रकारकी भावी क्षति उपस्थित होना सम्भवित है ।

उपद्रव और भावी परिणाम--यदि पिनिस्लीन या सल्फोनेमाइडसे चिकित्सा न की जाय तो कभी-कभी मस्तिष्कमें पक्षवध, अर्धाङ्गवध, पादपत्रवध आदिकी प्राप्ति हो जाती है । जीर्ण प्रकारमें मस्तिष्क प्रदाह, शिगर्द, वान्ति मस्तिष्क जडता और कनीनिका प्रसारण आदि उपस्थित होते हैं ।

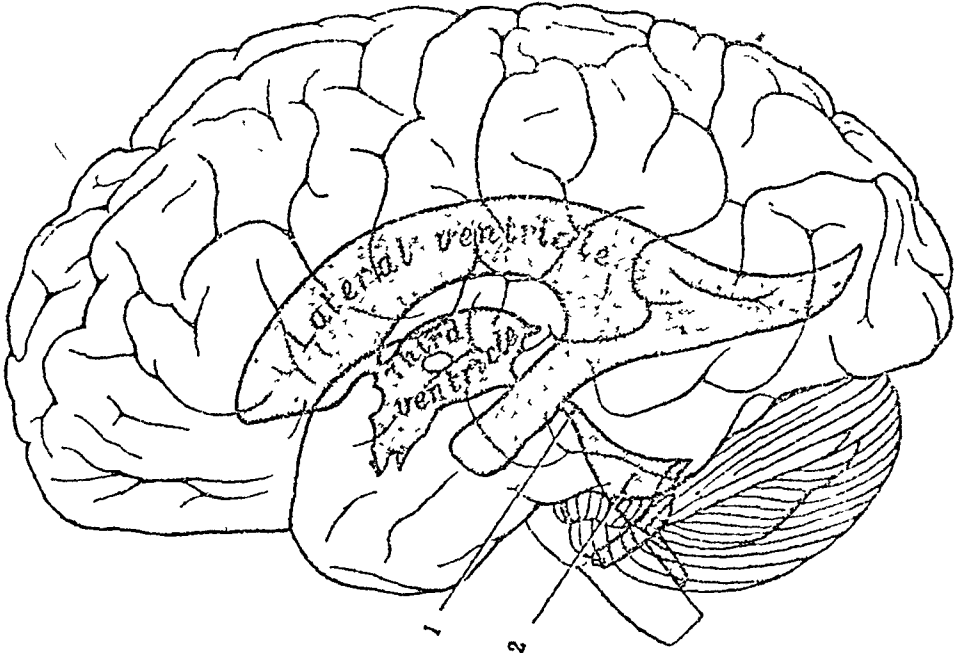
कानोंमें कभी अचिरस्थायी तथा कभी चिरस्थायी वधिरता सम्भवतः अन्त कर्ण और कर्णनाडी विकृतिमें ऐसा होता होगा । कभी मध्य कर्णप्रदाह भी हो जाता है ।

सधिप्रदाह अथवा सविस्थानकी श्लैष्मिककलाका प्रदाह, यह उपद्रव ५ से १० प्रतिशत रोगियोंमें होजाता है । बहुधा पूर्ववर्ती रक्तस्रावात्मक धन्वे होते हैं । कभी पूयपाक और परिणाम अच्छा होता है ।

अति क्वचित् हृदयावरणप्रदाह, कुम्फुसप्रदाह या अधिवृषणिकाप्रदाह होता है । इनका पुनराक्रमण सामान्य है । किन्तु सच्चा आक्रमण क्वचित् ही होता है ।

ग्रह्यवाग्निस्थिति--परिमाण वृद्धि और भीतरमें अस्वाभाविक द्वात्र वृद्धि, द्रव कर्दममय या पूयमय, प्रथिन (Protein) वृद्धि, अनेक केन्द्रस्थान मय श्वेताणु उपस्थित होना, प्रथमावस्थामें लसीकाणुओंका सग्रह, मेनिङ्गोकोकाई कोषाणुओंके बाहर और उनकी रचनाके भीतर होना, किन्तु कर्दममय द्रवमें अभाव, पिष्टशर्करा (Dextrose) का अभाव (कदाच श्वेताणु प्रभाव या मेनिङ्गोकोकाईके हेतुमें परिवर्तित हो जाती होगी), ये सब प्रतीत होते हैं । प्रारम्भमें २४ घण्टे तक ब्रह्मवारि स्वच्छ रहता है । फिर प्राणगुहाद्वार बन्द हो जानेमें कम हो जाता है ।

—ब्रह्मवारि पूर्ण गुहाएं—



- Lateral ventricle — त्रिपथगुहा
 3rd. Lateral ventricle — ब्रह्मगुहा
 1. Aqueduct of Sylvius — ब्रह्मद्वार सुरङ्ग
 2. 4th Ventricle — प्राणगुहा

उक्त सब गुहाओंमें ब्रह्मवारि रहता है, एवं वह वारि सुषुम्नाशीर्ष और काण्डमें भी जाता रहता है।

रोगनिर्णय—अकस्मात् आक्रमण, शिरदर्द, वान्ति, उत्तापवृद्धि, ग्रीवाका जकड़ना और प्रलाप तथा मस्तिष्कके प्रत्याकर्षणमें वृद्धि आदि लक्षणोंसे रोग स्पष्ट होजाता है। विशेष निर्णय कटिवेधद्वारा होता है। किन्तु पहले २४ घण्टे के भीतर कभी-कभी रोग निर्णायक लक्षणका अभाव होता है।

क्रम और भावी परिणाम—पेनिसिलीन और सल्फोनेमाइड्सकी चिकित्सासे शीघ्र सुधार होने लगता है। उत्ताप कुछ दिनोंमें स्वाभाविक हो जाता है। अनुकूल स्थिति वालोंमें १० प्रतिशत से अधिक मृत्यु नहीं होती।

मुख्यतः २ वर्षके भीतर आयु वाले और गम्भीर प्रकोपमें मृत्युसंख्या लगभग २० प्रतिशत होती है। मुक्तावस्थामें प्रायः शिरदर्द, चक्कर आना आदि वातनाड़ी विकृतिके लक्षण होते हैं। स्वास्थ्य प्राप्तिमें ३ मास लगते हैं। अन्तिम परिणाम अच्छा माना जाता है। जीर्णावस्था और गम्भीर उपद्रव क्वचित्। शैशवावस्था और गम्भीरावस्थामें शीघ्र मूर्च्छा आती है। रक्तस्रावात्मक धब्बे हों, तो रोगकी गम्भीरता मानी जाती है। सल्फोनेमाइडके अतिरिक्त उपचार करने पर मृत्युसंख्या ३० प्रतिशत आती है।

पार्यन्त्य स्यक्त गगत्रिनिर्वाय-टाइफॉइड, टाइफस, क्षयकीटाणु जन्य मस्तिष्क आवरणप्रदाह तथा वालकोंके आक्षेप (अस्थिवहता, पचनेन्द्रिय सस्थान मे विकृति आदि जनित) से इसे अलग करना चाहिये ।

मथुरामें ज्वर धीरे-धीरे और निश्चित क्रममे बढ़ता है । शिरदर्द मन्द होता है, मासपेशियोंकी दृढता, वमन, शीघ्र प्रलाप और मूर्च्छा आदि लक्षण नहीं होते ।

प्रलापक ज्वरमें शारीरिक उत्ताप इससे अधिक एव रोग स्थायीत्व भी इससे अधिक होता है । मासपेशियोंकी दृढता, सकोच, स्पर्शसे वेदना, मन और विविध इन्द्रियोंकी विकृति आदि नहीं होते ।

क्षयकीटाणु जन्य मस्तिष्कावरण प्रदाहमें पिटिका नहीं निकलती । रोग अति मद् गतिमे बढ़ता है, तथा पूर्ववर्ती लक्षणोंमें भेद रहता है ।

वालकोंके आक्षेपयुक्त रोगोंमें मस्तिष्क, कण्ठ आदिकी विकृति और बेचैनी इस रोग जितनी नहीं होती । अरुग्मान आक्रमण और उस समयके लक्षण भेदसे भी रोगका भेद हो जाता है ।

चिकित्सोपयोगी सूचना ।

रोगी को खुली वायुमें रखें ।

इस रोगमें वस्त्र, म्यान आदिकी स्वच्छतापर पूर्ण लक्ष्य देना चाहिये । रा का प्लास्टर दर्द वाले भागपर लगाने । या निर्गुण्टीके पत्तोंका स्वेद दें । गरदन और सिरपर सिंगी लगाकर लसीका या पूय जल्दी निकालें ।

रोगीको लघन करावे । केवल गरम कर शीतल किये हुए जलपर रखें ।

मलशुद्धिके लिये थोड़ी मुनक्का दें ।

मलावरोध हो, तो प्रारम्भमें ही उसके दूर करनेका प्रयत्न करे । यदि मूत्रावरोध हो तो रबरकी नलीसे मूत्र निकालते रहें ।

इस रोगमें लहसनके सत्वका इन्जेक्शन लाभदायक है, ऐसा आयुर्वेदके विशेषज्ञोंका अनुभव है ।

क्रकच सन्निपात चिकित्सा ।

पूर्व रूपमें गरदन अरुद्ध जानेपर—बृहद् योगराज गूगल १ माशा खिलाकर ४ तोले एरड तैल और थोडा दूध मिलाकर पिला दें । फिर ऊपर ४० तोले तक निवाया दूध पिलावें । उदरशुद्धि होनेपर दिनमें तीन बार महा योगराज गूगल २-२ रत्ती निवाये जलसे देते रहें । अथवा सूतराज या मृत्युञ्जयरस दशमूल स्वाथके साथ देवें ।

ज्वरमें कोष्ठशुद्धिके लिये—अश्वकचुकी रस ६, या एरड तैल की वस्तिद ।

तीव्र आक्षेप हो तो—अचिन्त्यशक्ति रस या कृमिसुद्गर और महा वात-विध्वंसन रस दिनमें ३ समय अष्टादशांग क्यथके साथ देते रहें। जीर्णविस्था होनेपर बृहद् वातचिन्तामणि दें।

कमर, गरदन और सिरदर्दपर—मस्तिष्कमें ब्रह्मवारिका दबाव अत्यधिक होने या पूयोत्पत्ति हो जानेपर सुषुम्नाक्लाण्डमेंसे सिरिञ्जद्वारा द्रव निकालते हैं, इस तरह दूषित लसीका, रक्त या पूय निकाल लेनेके पश्चात् निवाये महा विप-गर्भ तैल या तार्पिन तैलकी मालिश करें और फिर मस्तिष्कसे अन्य भागपर निवाये जलसे सेक करें।

एलोपैथिक चिकित्सा।

इस रोगकी चिकित्सा एलोपैथीमें कुछ वर्षोंसे रासायनिक औषध पेनिसिलीन और सल्फेनोमाइड वर्गकी औषधसे की जाती है। इससे परिणाम संतोषप्रद आता है, ऐसा नव्य चिकित्सक समूह मानता है। विशेषतः सल्फाथियाजोल (Sulfathiazole) दिया जाता है। उसे M & B 760 भी कहते हैं। आक्रमणवस्थामें पहले अधिक मात्रामें देते हैं। फिर मात्रा कम करते हैं। बालकोंको मात्रा कम देते हैं। अर्थात् २ वर्षकी आयु वालेको १ दिनमें २ग्राम और ५ वर्ष तक ४-५ ग्राम। २-३ दिन बाद मात्रा घटाते जाते हैं।

इस चिकित्सामें रोग लक्षण नहीं बढ़ते। फिर भी किसी रोगीको अति निद्रानाश और प्रलाप हो तो पैरलडीहाइड रात्रि को देते हैं। अथवा मार्फिया का अन्तःक्षेपण करते हैं।

(१७) दण्डक ज्वर।

(सप्ताह ज्वर—हड्डीतोड़ बुखार।)

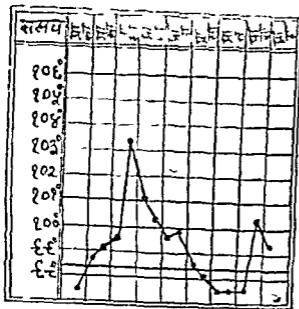
(Dengue fever-Dandy fever-Break-bone fever)

यह ज्वर तीव्र, आशुकारी, वातश्लेष्माप्रधान और संक्रामक है। विशेषतः बालक और वृद्धोंको हांता है। यह व्याधि वातावरण दूषित होनेपर उष्ण कटि-बन्ध प्रदेशमें अधिक फैलती है।

यह ज्वर दण्ड मारनेके समान अस्थिसन्धियोंमें भयंकर पीड़ा होकर अकस्मात् आजाता है। इस ज्वरमें विसर्पके सदृश त्वचा लाल हो जाती है और ऊपर उठे हुए लाल रंगके चकत्ते (Rash) हो जाते हैं। ये स्फोटक तीसरे या चौथे रोज उत्पन्न होते हैं, और स्वतः ही शीघ्र लीन होजाते हैं। क्वचित् २-३ दिन तक रहकर मुर्झा जाते हैं। मुर्झानेपर उस स्थानसे भूसी-सी निकलती है।

क्वचित्की देह श्याम हो जाती है। यह ज्वर १-२ दिन रहकर शमन हो जाता है और फिर ३-४ दिन बाद आजाता है। रक्तके चकत्ते भी क्वचित् हो

जाते हैं। कण्ठमें वेदना, सधिगूल और शिर गूलादि उपद्रव तो ज्वरके साथ रहते ही हैं। प्रतिश्याय और कास भी होजाता है। बहुधा यह ज्वर ८ वे दिन चला जाता है। फिर भी कई दिनों या मास तक हड्डियोंमें पीडा घनी रहती है, जिससे मनुष्य सम्यक् प्रकारसे नहीं चल सकता।



चित्र न० १८

दण्डक ज्वर (Dengue) में उत्थाप
दर्शक रेखाचित्र

वेदना, सन्धि स्थान और स्नायुओंमें भयकर पीडा, नेत्र और मुँह लाल हो जाना, मलावरोध और कचिन फुफ्फुसोंमें शोथ इत्यादिलक्षण प्रतीत होते हैं। इस ज्वरमें १०२ से ४ डिग्री तक उष्णता बढ़ जाती है। फिर भी नाडीकी गति न्यून रहती है। ज्वर उतरनेके समय प्रस्रव और अतिसार हो जाता है कचिन् नाकमेंसे रक्त आजाता है तथा ज्वर उतर जानेपर रोगी अतिशय अशक्त होजाता है।

एलोपैथिक निदान।

व्याख्या—यह रोग सक्रामक, जनपद व्यापी और ६-७ दिनका मुहती ज्वर है। इस रोगमें पीठ और हाथ-पैरोंमें गम्भीर वेदना होती है। इसकी प्राप्ति उष्ण और समशीतोष्ण कटिबन्धमें होती है। इसका प्रकोप भारतमें कचित ही होता है। ई० १८२४ में रगनमें तथा १८७१ ई० से १८७५ ई० तक भारतमें यह फैला था।

इस रोगके उत्पादक कीटाणु सभवत अणुवीनणातीत (Ultramicroscopic) हैं। इन कीटाणुओंसे निकला हुआ विष (Virus) रक्तमें मिलता है।

रोगीका रक्त ज्वर आनेके ३ दिन पहले सक्रामित होता है। इन ३ दिन तक पूर्वरूपके लक्षण बेचैनी, सधियाँमें पीडा, हाथ-पैर दूटना आदि भागते हैं। इन कीटाणुओंका पोषक मन्धर (Aedes aegypti) है। यह मनुष्यद्वारा मनुष्यको नहीं मिलता। एक आक्रमणमें मनुष्य अपना रक्षण कर सकता है।

चयकाल—सभवत ५ से ९ दिन।

प्रथमाक्रमणके लक्षण—अकस्मात् आक्रमण, शीत, गम्भीर, शिरदर्द और नेत्रगोलकोंमें वेदना, मांसपेशियों और संधिस्थानोंमें वेदना, शारीरिक उत्ताप, १०३° से १०६° । बहुधा पहले दिन अत्यधिक ज्वर; नाड़ी द्रुत, सामान्यतः ज्वरीय लक्षण—मुखवेदना-दर्शक और बहुधा स्फीत, श्लैष्मिक कला रक्तसंग्रह युक्त, मुखक्षत, त्वचापर लाल धब्बे (यह रोग विनिर्णायक लक्षण), उवाक और गम्भीर वमन आदि लक्षण उपस्थित होते हैं । शारीरिक उत्ताप आदर्शानु-रूप होनेपर पृष्ठ वंश मुड़ जाता है ।

उपशम समय—दूसरेसे पाँचवें दिनके भीतर । विशेषतः तीसरे दिन उत्ताप पतन होता है । उस समय अतिसार अथवा प्रस्वेद आता है । संधिपीड़ा और शिरदर्दका विराम होता है । नासारक्तम्राव बहुधा उपस्थित होता है । रक्तसंग्रह दूर होता है । रोगोपशम आकस्मिक या कम शीघ्रतासे होता है । इसकी स्थिति २-३ दिनकी है ।

उत्तराक्रमण (अन्तिम ज्वर और धब्बे) —ज्वर और वेदना पुनः उपस्थित होते हैं । पाँचवें दिन बहुधा १००° उत्ताप होता है । वह २४ घण्टेमें और बढ़ता है । सामान्यतः प्रथमाक्रमणकी अपेक्षा मृदु लक्षण होते हैं । स्थितिकाल २४ से ३६ घण्टे होता है । धब्बे कभी-कभी नहीं होते । धब्बे पहले हथेली और हाथके पीछे, फिर ग्रीवा, सांथल और पैरोंपर निकलते हैं । सामान्यतः ये रक्ताभ होते हैं । दवानेपर विलीन होते हैं । अन्तमें सब सम्मिलित हो जाते हैं । रोमान्तिका और शोणित ज्वरके सदृश होनेपर भी जनपद व्यापी स्वरूपमें भेद वाला है । बार-बार कई दिनों तक दृढ़ हो जाते हैं । नाड़ी ज्वरकी अपेक्षा सदैव मंद होती है । रक्तमें श्वेताणुओंका हास होता है ।

सब मिलकर समय—सामान्यतः ७ से ८ दिन ।

वेदनाका स्वभाव—अति गम्भीर । घुटनेमें अत्यधिक अविचलित वेदना, पीठमेंसे अधिक । वेदनाका कारण अनिश्चित । संधियोंमें स्फीति नहीं होती; उनको स्पर्श कर सकते हैं; एवं इधर-उधर बिना कष्ट चला सकते हैं; किन्तु रोगीद्वारा हलन चलन करनेपर वेदना होती है ।

मुक्तावस्थामें लक्षण—मस्तिक और मानसिक निर्बलता आती है । तथा बारम्बार बीच-बीचमें एकाधिक संधिस्थानोंमें वेदना कुछ सप्ताह तक उपस्थित होती है ।

उपद्रव—कचिन् । ग्रैवेयप्रन्थियाँ बड़ी हो जाती हैं । कभी रक्तम्राव, वृषण प्रदाह या स्फोटक होते हैं ।

रोग विनिर्णय—जनपदव्यापी होनेसे निर्णय सरल है । कभी इन्फ्लुएन्जा, विषम ज्वर, पीत ज्वर और संधिक ज्वरका संदेह हो जाता है । इन्फ्लुएन्जामें

जुकाम होता है और शीतकालमें होता है। विषम ज्वर जनपद व्यापी नहीं है और किनारिनसे दूर होता है। पीन ज्वरमें कामला और रक्तस्राव होते हैं। अधिक ज्वर जनपद व्यापी नहीं है और सेलिसिलेटमें शान्त होता है। (सेलिसिलेटके प्रयोगसे इस रोगमें वेदना-शान्ति अग्र्य होती है। इस तरह इनका मगलतामें भेद हो जाता है।

चिकित्सापयोगी सूचना ।

रोगोत्पादक मन्त्रोंको दूर करनेके लिये मकानको साफ रखें। जन्तुधन प्रवाही दीवारोंपर छिड़कते रहें। प्रातः सायं धूप करते रहें। दिनमें सूर्यका प्रकाश मकानमें आनेके लिये रिडकिया खुली रखें। आवश्यकता अनुसार ममहरीका उपयोग करें।

रोगीको शुद्धि वायु वाले स्थानमें रगना चाहिये। किन्तु सीधी वायु न लगे, उस बातकी सम्हाल रखनी चाहिये। रोगीको लिटाये रखें। ज्वरक वस्त्रें दूर न हों तब तक विश्रान्ति लेना हितकारक है।

वेदना स्थानोंमें नमक मिले गरम जलमें सेक करे। फिंग गरम रुपडा बाँध देवे। आफरा हो, तो उपर भी सेक करे। अफीम वाली औषध देनेसे वेदना शमन होती है, किन्तु मलावरोधको पहले दूर करना चाहिये।

वेदनाको शमन और लक्षणोंकी प्रालताको हान करानेके लिये चिकित्सा जल्दी करनी चाहिये। पर रोगीके बलका संरक्षण और दुर्बलताको दूर करने के लिये भी योग्य लक्ष्य देना चाहिये।

आक्रमणावस्थामें लक्षण प्रधान औषध—पंच मकार या अन्य निशोथ युक्त अथवा मेगनेशिया सल्फामेस प्रिरेचन टैब्लेट को प्रशुद्धि करा लेनी चाहिये।

ज्वर तीव्र हो तब तक रोगीको प्रातः सायं दूध देवे। दोपहरको मोसम्बीका रस, अङ्गूर, मन्तरा, मेव या अनार देवें।

शिरदर्द शमनार्थं मस्तिष्कपर शीतल जलकी पट्टी रखें। गरई मिले हुए जल से पराके तलको बाँधें।

दण्डक ज्वर चिकित्सा ।

ज्वर शमनार्थ—(१) लक्ष्मीनारायण रस २-२ रत्ती दशमूल काथके साथ अथवा तुलसी, त्राही गिलोय नीमकी अतर छाल, कडवे परवल, नागर-मोया और वसा, इन ७ औषधियोंके काथके साथ दिनमें २ समय दे।

(२) अथवा पञ्चवक्त्र रस या अचिन्त्यशक्ति रस चेलपत्रका स्वरस और रूद्रकके साथ दिनमें २ समय देते रहें।

(३) वात-कफज्वरमें लिखी हुई औषधियाँ—रत्नगिरी रस, संजीवनी, जया-जयन्ती वटी, सुदर्शन चूर्ण आदि, इस रोगपर लाभदायक हैं ।

एलोपैथिक चिकित्सा ।

इस रोगकी चिकित्सा लक्षणोंके अनुसार की जाती है । क्विनाइनका उपयोग करनेपर कुछ भी लाभ नहीं पहुँचता ।

वेदना शमनार्थ कितनेक चिकित्सक एस्पिरिनका प्रयोग करते हैं । इस तरह रोग शमनार्थ सोडियम सेलिसिलास (Sodii Salicylas) १५ ग्रेन और सोडा वाईकार्ब ३० ग्रेन मिलाकर देते हैं । यह औषध ६-६ घण्टेपर देते रहें ।

मेनशान्स ट्रोपिकल डिस्मीभकारके मत अनुसार वच्छनाग प्रधान, स्वेदल गुणयुक्त तथा लवणमिश्रित औषध हितकर माना है । आयुर्वेदमें भी वही चिकित्सा प्रधान रूपसे की जाती है ।

(१८) कर्णमूलिक ज्वर ।

(हृप्पू, कनपेडे-पापाणगर्दभ-मम्स-पेरोटिटिस)
(MumPs or Parotitis)

साध्य निदानोक्त लक्षण—वात और श्लेष्म प्रकोपसे हनु (ठोड़ी) के सन्धि-स्थानोंपर स्थिर (कठिन) या मन्द पीड़ावाला, स्निग्ध शोथ होता है, उसे पापाणवत् कठिन होनेसे प्राचीन आचार्यों ने पापाणगर्दभ कहा है ।

लिङ्गान्त निदानोक्त लक्षण—बहुते एक कानके मूलके पास शोथ होकर, फिर एक-दो रोजमें दूसरे कानपर शोथ हो जाता है । पश्चान् सामान्य ज्वर आजाता है । पीड़ा, शोथ और ज्वर ५-६ दिनमें दूर हो जाते हैं । ७-८ दिनके बाद अनेकोंको बहुधा वृषणपर दाहशोथ हो जाता है । स्त्रियोंके गर्भाशयके दोनों ओर रहनेवाले दोनों बीजकोषों (Ovaries) पर या कभी-कभी स्तनोंपर भी शोथ होजाता है, और वह लगभग १० दिनोंमें दूर होजाता है ।

यह ज्वर तीव्र, संक्रामक, कीटाणुजन्य और फैलने वाला है । यह ज्वर विशेषतः बालकोंको और कभी युवाओंको भी होजाता है । बहुधा यह रोग शीतकालमें ही होता है । इस रोगमें लाला ग्रन्थियों पर, इनमें भी विशेषतः

❀ लाला ग्रन्थियाँ—मुखके भीतर दोनों ओर ३-३ मिलकर ६ लाला ग्रन्थियाँ हैं । एलोपैथिकमें इनको सेलाइवरी ग्लेन्ड्स (Salivary Glands) कहते हैं । दो कर्णमूलिका, दो हनु अधरिया, दो जिह्वा अधरिया, ये ६ ग्रन्थियाँ हैं । इनमेंसे लाला भरती है, जो भोजनको चबाने और भीगोनेमें सहायक होती है ।

इन ६ ग्रन्थियोंमेंसे कर्णमूलिका (पेरोटिड ग्लेन्ड्स Parotid Glands) बड़ी हैं । एक-एकका वजन २ से ३ तोले तक होता है । इसका देखावट रङ्गके गोल सदृश है । इन ग्रन्थियोंमें शोथ आ जाता है; किन्तु इनमें बहुधा पीप नहीं होती ।

कर्णमूलिका ग्रन्थियोंपर दाह-शोथ होता है। गलेकी गाँठोंपर पत्थर जैसे कडा शोथ हो जानेसे चावने और गिटनेमें त्रास होता है। श्वासोच्छ्वासमें दुर्गन्ध आती है। जिह्वा सफेद हो जाती है।

एलोपैथिक निदान आदि ।

व्याख्या—यह आशुकारी विशेष प्रकारका सक्रामक रोग है। इस रोगमें गलेमें रही हुई गाँठें, विशेषतः कर्णमूलिका ग्रन्थियाँ सूज जाती हैं। यह कभी कभी जनपद व्यापी भी हो जाता है। अनेक शहरमें यह स्थान व्यापी बन जाता है।

इस रोगकी संप्राप्ति विशेषतः ५ से १५ वर्षकी आयु वालोंको होती है। १८ से २५ वर्ष वालेको कम तथा शिशुओंको क्वचित् ही होता है। परिपक्व आयु-वालेको अति क्वचित् होता है। यह विशेषतः युवा पुरुषोंको होता है। इसकी उत्पत्ति शीतकाल और वसन्त ऋतुमें होती है।

रचना—यह सक्रामक-फैलने वाला (छूतका) रोग होनेसे रोगीको ग्रन्थि की वृद्धि होनेमें ३ सप्ताह तक अलग रखें। शोथ आनेके पश्चात् कमसे कम १ सप्ताह तक तो पृथक् रचना ही चाहिये।

सस्पर्शके लिये निषेधकाल (Quarantine Period of contacts)—२६ दिन। ७ दिनके पश्चात् सस्पर्श जनित आक्रमण नहीं होता। अतः विद्यार्थियोंको १ सप्ताह बाद शालामें प्रवेश करावें।

व्यकाल—१० से २५ दिन, क्वचित् १ मास। सामान्यतः १८ से २० दिन।

निदान—इसकी उत्पत्ति कराने वाले विपका अभी तक पता नहीं चला। सम्भवतः वृषणप्रदाह, अग्न्याशयप्रदाह आदि व विकृति होनेपर यह आक्रमण कितनीकृग्रन्थियोंपर होता है। इनमें भी कर्णमूलिकाके लिये विशेष पक्षपात होता है।

संप्राप्ति—मुख्यतः ग्रन्थियोंके सयोजक तन्तुओंका प्रदाह होता है, किन्तु ग्रन्थि रचना या उनके तन्तु कार्यकारी उपादानपर असर मृदु होता है। वृषणके न्नायु रज्जुकी अपक्रान्ति तथा अग्न्याशयमें रक्तस्रवण हो जाता है।

पूर्वरूप—एक या दो दिन पहलेसे मद्-मद् व्याकुलता होती है। कभी यह भी प्रतीत नहीं होता।

लक्षण—कर्णमूलिका ग्रन्थियोंका शोथ, मुलायमपना, सामान्यतः जबड़ेके कोने और कानके पीछे शोथ, कर्णप्रण्डकी स्फीति, फिर जबड़ेके उपर और प्रीवा परमें निम्न और उर कर्णमूलिका पेशीके नीचे तक फैलता है। क्रोमलता त्वचा की लाली, तथा मुँह खोलनेमें वेदना होती है। शोथ और तनाव व्यक्तिकेदमें न्यूनतमिक होते हैं। जब गलेपर गम्भीर शोथ हो जाता है और गलेकी लसीका ग्रन्थियाँ बढ जाती हैं, तब कर्णमूलिका प्रणाली (Stensen's duct) द्वार

की ओर नेत्राङ्कुरोंके प्रदाहकी प्राप्ति होती है । एवं गालकी ओर शोथ आनेके पश्चात् सामान्यः १ से ५ दिनके भीतर दूसरी ओर शोथ आजाता है । मौखिक नाड़ी कदापि प्रभावित नहीं होती ।

हन्वधरीया ग्रन्थि (Submaxillary glands) सामान्यतः बढ़ जाती है । कभी-कभी कर्णामूलिका ग्रन्थियोंकी वृद्धि नहीं होती । जिह्वाधरीया ग्रन्थियों (Sublingual glands) पर आक्रमण प्रायः कम होता है ।

शारीरिक उत्ताप लगभग १०१°, कभी विलकुल भी नहीं होता । प्रारम्भमें रक्तके भीतर श्वेताणुओंका हास, फिर थोड़े ही दिनोंमें स्वाभाविक स्थिति । बालकोंमें लसीकाणुओं और एकाधिक केन्द्रस्थान युक्त बृहद् लसीकाणुओंकी संख्या बढ़ जाती है । लसीका ग्रन्थियाँ क्वचित् ही बढ़ती हैं ।

स्थिति समय—ग्रन्थियोंकी वृद्धि ३-४ दिनमें होती है; और शमनमें ७ से १० दिन लगते हैं । पुनराक्रमण क्वचित् होता है ।

उपद्रव—क्वचित् वृषणप्रदाह, मस्तिष्कप्रदाह, अग्न्याशयप्रदाह, वधिरता, ग्रन्थियोंका पूयपाक और स्तन ग्रन्थियोंका प्रदाह, ये हो जाते हैं । वृषणप्रदाह हो जाता है, तो वह कभी-कभी गम्भीर होता है । २० से ४० प्रतिशतको वृषण-प्रदाह होता है । यह पूरी युवावस्था वालोंको विशेषतः आक्रमणके लगभग ८ वें दिन ज्वर और व्याकुलता सह होता है । शोथ एक या दोनों वृषणोंपर आता है । कभी-कभी मूत्रप्रसेक नलिकाकी क्रिया बन्द हो जाती है । विरलावस्थामें अण्ड क्षीण हो जाते हैं । स्थितिकाल ३ से ५ दिन तक फिर शुष्कता । जनपद-व्यापी रोगियोंमें कर्णामूलिका ग्रन्थिप्रदाह हुए बिना वृषणप्रदाह हो जाता है । स्त्रियोंमें बीजाशयप्रदाह होता है । निम्न उदरगुहामें वेदना, दवानेपर पीड़ा होना, तथा ज्वर भी साथमें होता है । भगनासा शोथ तथा स्तन शोथ भी स्त्रियोंमें कदाचित् होते हैं ।

मस्तिष्कप्रदाह या मस्तिष्क मज्जाप्रदाह कभी हो जाना है । उसके साथ ज्वर, शिरदर्द, वान्ति और विविध नाड़ी विकृति लक्षण उपस्थित होते हैं । मृत्यु परिमाण कम । अति क्वचित् स्थायी पक्षवध । अतिविरल अग्न्याशयप्रदाह भी देखनेमें आता है, और क्वचित् अर्दित भी । अग्न्याशयप्रदाह आशुकारी कभी हो जाता है । ज्वर, हृदयाधरिक प्रदेशमें वेदना, उदरमें असुख आदि लक्षण होते हैं कभी यह गम्भीर होता है । मधुमेह उपस्थित होता है ।

कभी कर्णामूलिका ग्रन्थियोंकी चिरकारी वृद्धि हो जाती है । कभी स्थायी वधिरता और कभी मध्य कर्णप्रदाह होता है क्वचित् अन्त भागकी ग्रन्थियोंको पूय भावकी प्राप्ति होती है । इस तरह किसीको स्तनप्रदाह हो जाता है ।

भारवा क्षति—कभी सीमान्त नाड़ियोंका प्रदाह, पक्षवध, खास इन्द्रियोंपर

होनेके पश्चात् इसका निष या कीटाणु रोगीके घरमें अनेक दिनों तक रह जाता है और वह दृमरोपर आक्रमण करता है। इस रोगमें पहले पिट्टिका लाल वर्णकी होती है और फिर तग्लमय होकर पक जाती है। अन्तमें १५ से २० दिनोंके भीतर उनपर खुरगट आकर शन-शन नष्ट हो जाती हैं।

मसूरिका निदान—घरपरे, खट्टे, नमकीन या चार वाले पदार्थों का अधिक सेवन, विरुद्ध पदार्थों (दूध-बही, दूध-खटाई, दूध-मछली आदि) का सेवन, भोजनपर भोजन, वात आदि धातुओंको प्रकुपित करने वाले निषाध, शिम्बी (सेम), मटर, आलू आदि शाकोंका अधिक उपयोग, दुष्ट जल या दुष्ट वायु का सेवन, शनि आदि क्रूर ग्रहोंका दृष्टिदोष होनेपर देशन्यायी वातावरण दूषित हो जाना इत्यादि कारणोंसे वात आदि दोष प्रकुपित होकर दूषित हुए रक्तके साथ मिलकर इस रोगकी उत्पत्ति करा देते हैं। इस रोगमें मसूरकी आकृतिके सदृश पिट्टिका होनेमें इस रोगको मसूरिका कहा है।

पूर्वस्वरूप—अकस्मान् छीकें आना, ज्वर, खुजली चलना, अग दृटना, व्याकुलता, अरुचि, भ्रम, त्वचापर शोथ, त्वचाका रंग बदल जाना और नेत्रोंमें लाली इत्यादि चिह्न बहुधा देखनेमें आते हैं।

शास्त्रकारोंने लक्षण भेदमें इस रोगके वातज, पित्तज, रक्तज, कफज और मान्निपातिक ऐसे ५ भेद किये हैं।

वातज मसूरिका लक्षण—काले-लाल, रुझ, तीव्र वेदना वाले, कठिन और बहुत दिनोंमें पकनेवाले दाने हाना, मधि अस्थि और पर्वोंमें तौडनेके समान पीडा, शुक्र काम, कम्प, व्याकुलता, ग्लानि, तालु, ओष्ठ और जिह्वाका शोष, तृषा, अरुचि ये मन चिह्न वातज मसूरिकामें प्रतीत होते हैं।

पित्तज मसूरिका लक्षण—लाल-पीले या सफेद रंगके दाह और तीव्र वेदना वाले तथा थोड़े ही दिनोंमें पक जाने वाले स्फोट, पतला मल, अग दृटना, दाह, तृषा, अरुचि, मुखपाक, नेत्रमें लाली अथवा नेत्राभियन्द, तीव्र ज्वर, ये मन लक्षण पित्तप्रकोप सह शीतलामें होते हैं।

रक्तज मसूरिका लक्षण—पित्तज विकारमें कहे हुए लक्षण रक्तज मसूरिकामें अत्यधिक बढ़े हुए होते हैं।

कफज मसूरिका लक्षण—बार-बार मुँहमें कफ आते रहना, देह गीला, चिम्ना गहना, शिरमें दर्द, देहमें भारीपन, उत्राक, अरुचि, निद्रा, तन्त्रा, आलस्य आदि सहित श्वेत-स्निग्ध और बड़े दाने, दानों में खुजली चलना, मन्द वेदना होना और उसका पाक बहुत दिनोंमें होना, ये मन चिह्न कफज मसूरिकामें देखनेमें आते हैं।

सान्निपातिक मसूरिका लक्षण—नीले, चपटे, विस्तार वाले, बीचमें नीचे, अति पीड़ा वाले, बहुत दिनोंमें पकने वाले, दुर्गन्ध युक्त स्राव वाले और अधिक संख्यक स्फोट, यह सान्निपातिक मसूरिकाकी आकृति है। चर्म पिड़िकाके लक्षण—यह मसूरिकाका एक भेद है। इसमें गला पकड़ना; तन्द्रा, अरुचि, अंग जकड़ना, प्रलाप और व्याकुलता आदि लक्षण होते हैं। इस प्रकारको कष्टसाध्य कहा है।

इन दोष भेदोंके अतिरिक्त रस-रक्त आदि दूष्य भेदसे इन स्फोटोंमें निम्नानुसार भेद प्रतीत होता है।

रसगत मसूरिका लक्षण—त्वचामें स्थित या रसगत मसूरिका थोड़े दोषवाली जलके बुदबुदे समान रहती हैं। फूटजानेपर उसमेंसे जलका स्राव होता है।

रक्तगत मसूरिका लक्षण—रुधिरमें प्राप्त मसूरिका लाल रंगकी जल्दी पकने वाली और पतली त्वचा वाली होती है, फूटनेपर रक्त निकलता है। रक्त दुष्ट अधिक न हुई हो, तो साध्य मानी है।

मांसगत मसूरिका लक्षण—यह मसूरिका कठिन, स्निग्ध, चिरपाकी और मोटी त्वचायुक्त होती है। गात्रशूल, तृषा, खुजली, ज्वर और व्याकुलता आदि लक्षण होते हैं। यह कष्टसाध्य है।

मेदोगत मसूरिका लक्षण—गोल, सृदु, कुछ ऊँचाई वाली स्थूल, स्निग्ध और वेदना वाली मेदोगत मसूरिका होती है। ज्वरका वेग अत्यन्त रहना, मोह, व्याकुलता और अति संताप आदि लक्षण होते हैं। यह अति कष्टसाध्य प्रकार है। इससे कोई भाग्यशाली ही बचता है।

अस्थि और मज्जागत मसूरिका लक्षण—इस प्रकारकी मसूरिका क्षुद्र, देहके समान वर्ण वाली, रूक्ष, चपटी और कुछ ऊँची होती है। अति मोह, अति वेदना, अति व्याकुलता, ये लक्षण होते हैं। जैसे भ्रमर लकड़ीको छेदता है, उस तरह यह मर्म स्थानोंको छेदती रहती है। यह हड्डियोंका वेध होनेपर रोगीको मार डालती है।

शुक्रगत मसूरिका लक्षण—यह मसूरिका पकनेके सदृश प्रतीत होती है, किन्तु पकती नहीं है। स्निग्ध, कोमल और अति वेदनायुक्त रहती है। चिपचिपा रहना, व्याकुलता, अति संमोह, दाह और उन्माद, ये चिह्न देखनेमें आते हैं। इसे असाध्य माना है।

साध्यासाध्यता—त्वग्गत, रक्तगत, पित्तज, श्लेष्मज और श्लेष्मपित्तज, ये सुखसाध्य हैं। बिना चिकित्सा ये शमन होती हैं।

वातज, वात-पित्तज तथा श्लेष्म-वातज कष्टसाध्य हैं। इसलिये इनकी सम्हालपूर्वक चिकित्सा करनी चाहिये।

सात्रिपातिक मसूरिका जिसका रंग प्रवाल, जामुन, लोहा या अलसीके समान हो, वह असाध्य है। दोष-भेदमें इन प्रकारके वर्ण हो जाते हैं।

उपद्रव—कास, हिक्का, प्रमेह, अति तीव्र घोर ज्वर, प्रलाप, व्याकुलता, मूर्च्छा, तृषा, दाह, अति भ्रम, मुँह, नाक और आँसुमें रक्तम्राव, कण्ठमेंसे पूर-पूर शब्द निकलना, वेदनापूर्वक श्वामोद्ध्वास होना, ये सब उपद्रव असाध्य मसूरिकामें उपस्थित होते हैं।

जो मसूरिकाका रोगी नाकसे अनिश्वास ले अर्थात् शीतलामें श्वामोद्ध्वास चले, अति तृषा और वातप्रकोपसे युक्त हो, वह प्राणको त्याग देता है।

मसूरिकाके अन्तमें हाथकी कुटनी, पांचे, कन्धे अथवा पंखोंके घुटने आदिपर दारुण शोथके आनेसे रोग जमा यथा जाता है।

सिद्धान्त निदानोक्त निदानादि ।

परिचय—जिस रोगमें मन्त्रके नमान पिडिकाएँ बनती हैं, मारे शरीरमें फैल जाती हैं, जिनका पाक होता है और थोड़े ही दिनोंमें शमन हो जाती है, निम्न व्याधिमें नाना प्रकारके उपद्रवों मन्त्र दारुण ज्वर रहता है, उमे बढ़ी मसूरिका और शीतला रहते हैं।

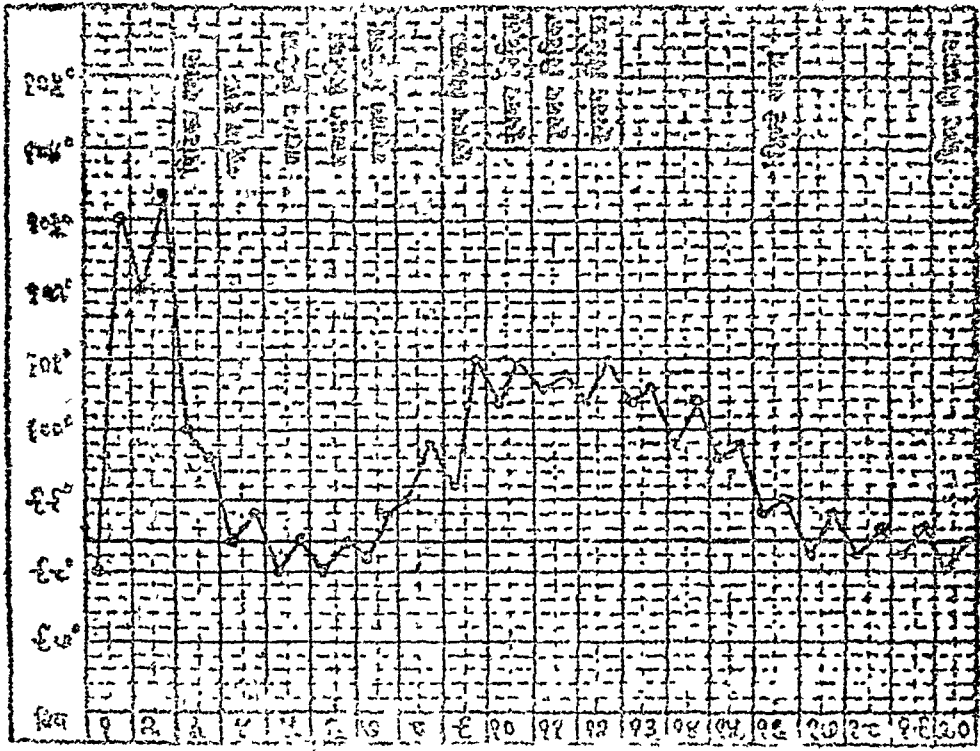
निदान न्यत्राति—वायु, जल या पृथ्वीके दोषसे (सक्रमण समयमें तो वदुवा वायु द्वारा) या अन्य रोगियोंके पिडिका आदिके सस्पर्शसे इस रोगका विष वस्त्र या मुँह (कण्ठ) द्वारा भीतर प्रवेश करके वात, पित्त और कफ, इन तीनों दोषोंको प्रकुपित करता है। फिर वह घोर ज्वर और सारी देहमें पिडिकाएँ उत्पन्न कर पिडिका द्वारा विषको बाहर फेंकता है। जब विषका क्षय हो जाता है, तब पिडिकाएँ पककर नष्ट हो जाती हैं। दोषप्रकोपकी न्यूनाधिकता और विषके बनावलके अनुसार पिडिकाएँ दृग्, समीप या अति समीप (गाढी) एवं रक्तपूर्ण निकलती हैं।

मसूरिकामें पूर्वाचारोंने विधिप्रता दर्शायी है। इसके मुख्यतः ३ प्रकार हैं।
१—वृहत् मसूरिका, २—नव मसूरिका, ३—रोमान्तिका। पृथ्वी, जल और वायु, आदि तत्वोंकी विभक्ति, रोगियोंका स्पर्श दुष्ट निष्पाप आदि अपव्यव आहारका सेवन, न्यूनप्रहोंकी दृष्टि आदिसे इसकी उत्पत्ति होती है। यह विशेषतः वसन्त या ग्रीष्म ऋतुमें उपस्थित होती है।

पूर्वरूप—ज्वर, कण्ठ, हाथ-पैर टूटना, अरुचि, भ्रम त्वचापर शोथ, कुद्ध विवर्णता और नेत्रकी लाली आदि प्रायः उपस्थित होते हैं।

उप—इस रोगमें शीत, कम्प और शिग जल सह ज्वर प्रारम्भ होकर बढ़ता है। कन्ध और गीठमें अति वेदन होती है। मोह, प्रलाप, निद्रानाश, मलाव-

रोध, वमन, छोटे बालकोंमें कम्प और अन्य इन्द्रिय नाश आदि उपद्रव हो जाते हैं; एवं इस अवस्थामें कभी मृत्यु भी होजाती है।



चित्र नं० १९, मसूरिकामें उतापदर्शक रेखाचित्र।

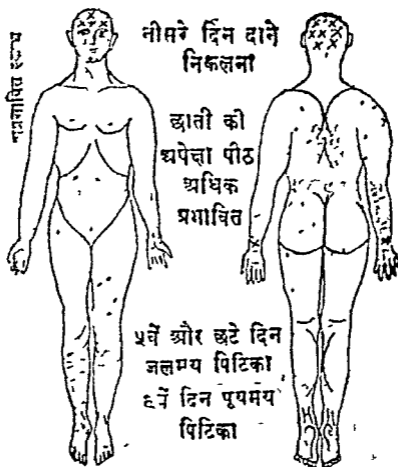
बहुधा तीसरे दिन ज्वर कम होजाता है और कठोर पिडिकाएँ त्वचाके नीचे स्पष्ट देखनेमें आ जाती है। मस्तिष्क, ललाट और मणिवन्धपर उत्पन्न होकर मुँहपर (गलेतक) और देहपर (कभी आमाशय आदिपर भी) क्रमशः हो जाती हैं और अन्तमें पैरोंपर उतरती हैं। छठवें दिन पिडिकाएँ जलसे भरजाती हैं। आठवें दिन पूय हो जाता है और फिर विष कम होनेपर ज्वर और अन्य लक्षण शनैः शनैः कम होजाते हैं। प्रायः १२ वें दिन पिडिकाएँ सूखजाती हैं।

एक पक्ष होनेपर पिडिकाएँ स्वयं नष्ट हो जाती हैं और ३ सप्ताह होनेपर रोगी स्वस्थ होजाता है। यदि प्रकोप अति गम्भीर हुआ हो तो त्वचापर दाग आजीवन रह जाते हैं।

इस रोगमें सन्निपातमें कहे अनुसार विविध कफप्रकोप आदि उपद्रव उपस्थित होते हैं। फुफ्फुस मार्गपर आक्रमण होनेपर कफप्रकोप होता है। फिर श्वसनक ज्वर सदृश लक्षण उपस्थित होते हैं।

असाध्य प्रकार—यदि घोर विषका आक्रमण हुआ हो, तो दारुण दोष प्रकोप होकर गम्भीर पिडिकाएँ उपस्थित होती हैं। वे अति सान्द्र होती हैं और घोर ज्वर रहता है। वह रोगी बहुधा ८ दिन होनेपर चला जाता है।

कभी पिडिका कृष्णाभ उपस्थित होती हैं यह दूसरा प्रकार भी असाध्य है। कभी मुँह, गुम या मूत्रमार्गसे रक्तस्राव होता है, तथा पिडिकाएँ ज्वर या पूयमे पूर्ण होती है, यह तीसरा असाध्य प्रकार है। कभी-कभी इनका सङ्कर भी दृष्टिगोचर होता है।



चित्र न० २०, समूरिकामें पिटिका।

इस रोगमें मलावरोध प्राय वना रहता है, जिह्वा बहुत शुष्क और मली होजाती है। नाडी तीव्र और स्थूल चलती है। दूसरे-तीसरे दिन ज्वर १०३ से १०४ डिग्री तक होजाता है। वह पिडिकाएँ निकलनेपर (१०० तक) कम हो जाता है। ये पिडिकाएँ प्रान्त भागमें ऊँची और बीचमें नीची रहती हैं। पुन मातर्वे दिनसे पूय वननेपर ताप १०४ डिग्री तक या उससे भी अधिक हो जाता है। फिर पीप सूखने लगता है, तब ताप शनै शनै कम होकर १५-१६ दिनमें शमन हो जाता है। इस रोगसे बहुधा ३० प्रतिशत रोगियोंकी मृत्यु हो जाती है। इनमें भी घालकोंकी हानि अधिक होती है।

मुँहपर समूरिका अल्प सत्यामें हों, तो रोग बहुधा साध्य होता है, और मुँहपर ज्वर पिडिकाएँ घन (गाढी) हो जाती है तब रोग घातक माना

जाता है। मसूरिका और रोमान्तिका होनेसे पहले ज्वरकालमें पिटिका निकलने से पहले हथेली सूंघनेसे एक प्रकारकी (भाड़में चना मुनने की-सी) गन्ध आती है, इसपरसे उस रोगकी उत्पत्तिका कुछ अनुमान हो सकता है।

एलोपैथिक निदान।

व्याख्या—शीतला आशुकारी संक्रामक रोग है। इसमें शारीरिक उत्तापवृद्धि और रोगनिर्णायक पिडिकाएँ उपस्थित होती हैं जिनको घन उत्संधावस्था (Papule), द्रवोत्पन्नावस्था (Vesicle), पूर्णद्रवावस्था (Pustule), और कठिनावरणवस्था (Crust), इन ४ अवस्थाओंकी प्राप्ति होती है। फिर उपरसे त्वचा निकलकर क्षत चिह्न होजाता है।

यह रोग कभी-कभी स्थानव्यापी और देशव्यापी रूप धारण करलेता है। कभी सौम्य और कभी गम्भीर बन जाता है। जनपदव्यापी प्रकारमें रोगविषके निम्न दो प्रकारोंका आरोप किया जाता है:—

१. गम्भीर (Severe)—यह परम्परागत प्राप्त प्रकार है। इसकी मूलोत्पत्ति पूर्व प्रदेशोंमें हुई है।

२. सौम्य (Mild)—इसकी उत्पत्ति यूनाइटेड स्टेट आफ अमेरिका और वेस्ट इण्डियज आदि पश्चिम प्रदेशों में हुई है।

फिर इन दोनोंका मिश्रण होकर अन्तमें पहले या दूसरे प्रकारका जनपदव्यापी रोग फैल जाता है। इनमें जो गम्भीर प्रकार है वही मसूरिका (Small-pox) रूप धारण करता है।

इस रोग का प्रायः एक आक्रमण सब पर जीवनमें हो जाता है; और दूसरी बार आक्रमण क्वचित् होता है। इसकी संप्राप्ति किसी भी आयुमें होती है। बड़े बालकोंमें मृत्युसंख्या अत्यधिक होती है। यह रोग स्त्री और पुरुष सब पर सम-भावसे आक्रमण करता है। उष्ण ऋतुकी अपेक्षा शीतकालमें अधिक उपस्थित होता है। ऋतुओंका इसे खास बन्धन नहीं है।

निदान—इस रोगका विष सम्भवतः नासिका या मुखकी श्लैष्मिककला द्वारा अथवा श्वसन मार्ग द्वारा देह में प्रवेश करता है। इसकी प्राप्ति मसूरिका रोगी से, रोगीके उपयोगमें आये हुए वस्त्र और आहार आदि से, ज्वर संप्राप्त और गुप्त मसूरिका विषयुक्त व्यक्ति द्वारा, मक्खियों द्वारा और टीका द्वारा प्राप्त होता है। इसकी सम्प्राप्ति स्वस्थ व्यक्तियों द्वारा नहीं होती।

जो मनुष्य इस रोगसे पीड़ित हुए हैं वे निःसन्देह इस रोगको फैलानेमें साधनभूत हैं। पिडिकाओंका आरम्भ हो तबसे लेकर त्वचा पूर्ण रूपसे स्वच्छ न हो जाय, तब तक विष बाहर निकलता रहता है। सबसे अधिक विषोत्पत्ति

पिडिका द्रव पूर्ण बनने पर होती है। एवं शुष्क क्षत सरक्षक तन्त्रा सकामरुना का मुख्य साधन है।

द्रवपूर्ण पिडिकाएँ जो हथेली, पैरोंके तलवे या नाखूनोंपर हों, वे त्रिदीण नर्न होतीं, उन्हें काटकर दूर करना चाहिये। अन्यथा सन्नामक शक्ति शून्य रह जाती है। मृत देह सकामरु है। टीका निकालनेके पश्चात् उत्पन्न सौम्य ममूरिकामेंसे जो विष बाहर निकलता है वह भी सकामरु बन जाता है।

निषेध-काल—१६ दिन। शीतला के लिये कॉर्नटाइन १६ दिनकी निश्चित हुई है। किन्तु कितनेक रोगी २० दिन तक सकामरु स्थितिमें रहते हैं।

सम्प्राप्ति—त्वचा, जिह्वा, तालु और स्वरयन्त्र पर पिडिकाएँ होना, आमाशय प्रसारित होना, श्वासनलिका प्रसारित होना, किन्तु स्फोटक उत्पन्न होना, प्लीहावृद्धि और लसीका ग्रन्थियोंकी वृद्धि आदि उपस्थित होते हैं। रक्तस्रावात्मक प्रकारमें सब तन्तुओं और इन्द्रियोंमें रक्तस्रावकी प्राप्ति होती है।

ममूरिका प्रकार—१ सामान्य अपरिवर्तनशील प्रकार २ रक्तस्रावात्मक प्रकार, ३ टीकाहृत सौम्य प्रकार।

१ सामान्य अपरिवर्तनशील शीतला (Variola Vera)—इसमें पृथक् (Discrete) और मिलनशील (Confluent) ये दो प्रकार हैं।

२ रक्तस्रावात्मक शीतला (Haemorrhagic)—इसमें (१) श्याम शीतला या रक्तपित्तज (Black small-pox, Purpura variolosa), और (२) रक्तस्रावात्मक पिडिकायुक्त (Haemorrhagic pustular small-pox) ये दो विभाग हैं।

३ टीकाहृत सौम्य प्रकार (Varioloid)—यह सौम्य प्रकार टीका निकाले हुए व्यक्तियोंमें प्रतीत होता है। इसकी अवस्थाओका रूपान्तर जल्दी ही हो जाता है।

सामान्य अपरिवर्तनशील शीतला।

अवकाल—९ से १५ दिन। सामान्यत १२ दिन (यह अच्छी तरह अपरिवर्तनीय)। सम्भवत अन्तिम सीमा ५ से २१ दिन या अधिक। पूर्व लक्षणोंकी प्रतीति कुछ भी नहीं होती।

सम्प्राप्तिदर्शक अवस्थाएँ—१ आक्रमणावस्था, २ प्रारम्भिक पिडिकावस्था, ३ स्पष्ट रोगनिर्णायक पिडिकावस्था और ४ शुष्कावस्था।

१ आक्रमणावस्था (Stage of Invasion)—यह यथार्थ में ममूरिकाका पूर्वरूप है। सामान्यत अकस्मात् आक्रमण। परिपक्व आयुनालोंको वेपन और शीत तथा बच्चोंमें आक्षेपसह। रोगदर्शक प्रारम्भिक लक्षण आगेकी ओर

शिरदर्द (कभी शिरदर्दका अभाव), वमन, कौड़ीस्थानमें वेदना, पीठमें दर्द, वार-वार अन्यत्र वेदना होना, ये सब लक्षण लक्ष्य देने योग्य होते हैं।

ज्वर पहले दिन १०३ तक, नाड़ीद्रुत, मलावरोध, जिह्वा मलसे लिप्त, श्वसन पीड़ाकर, कण्ठ बहुधा क्षतयुक्त, व्याकुलता, उन्माद, और वारम्बार प्रलाप, गम्भीर शक्तिक्षय होजाना, त्वचा सामान्यतः शुष्क किन्तु पसीना निकलना और श्वासोच्छ्वास द्रुत होना आदि लक्षण उपस्थित होते हैं।

सौम्य आक्रमण द्वारा प्रारम्भिक गम्भीर लक्षण उपस्थित हो सकते हैं; किन्तु गम्भीर आक्रमण द्वारा कदापि प्रारम्भिक सौम्य लक्षण नहीं होते।

२. प्रारम्भिक पिड़िकावस्था—पिड़िकाएँ सामान्यतः दूसरे दिन निकलती हैं। जनपद व्यापी प्रकारमें लगभग १५ प्रतिशत रोगियोंमें वारम्बार पिड़िका प्रकार अति पृथक्-पृथक् होजाता है। पिड़िकाएँ (१) शोणित ज्वरके समान रक्ताभ; (२) रोमान्तिकाके सदृश (ये विशेषतः मुख आदि वार-वार धोनेके स्थानोंमें); (३) लघुद्रवमय पिड़िका (ये विशेषतः मुख आदि स्थानोंमें, अति क्वचित् शीतपित्तके धब्बेके समान और त्रिदोषज (Purpura) युक्त। इन तीनमें से लघुद्रवमय पिड़िकाएँ और व्यापक धब्बे सामान्यतः गम्भीर और रक्तस्रावी लक्षणों द्वारा फिर उपस्थित होते हैं।

३. रोगनिर्णायक पिड़िकावस्था—इसमें २ उपविभाग हैं:—१- पृथक्; २- संमिलित।

पृथक् पिड़िका प्रकार (Discrete form)।

इस प्रकारमें पिड़िकाएँ अलग-अलग रहती हैं।

पिड़िकाओंका आक्रमण—तीसरे दिन होता है। पहले कपाल और हाथके मणिवन्धके पीछे प्रतीत होती हैं। उसी समय मुँहके भीतर और कण्ठके ऊपर के भागमें भी प्रतीत होती हैं। पिड़िकाएँ मुख, ग्रीवा और अन्त भागोंमें फैलती हैं। अन्तमें निम्न अन्त भाग, पैरोंके तलवे और हथेलियोंमें होती हैं। ३ दिनके भीतर वे उन्नतिको प्राप्त होती हैं।

पिड़िकाओंका स्वभाव—पहले चिह्न होना, उत्संध होना, द्रवोत्पन्न होना, द्रवपूर्ण होना और फिर कठिनावरणावस्था, ये सब क्रमशः उपस्थित होते हैं। प्रारम्भिक अवस्थामें चिह्न उत्पन्न होनेपर तेजरवी, लाल दाग १/१० इञ्च व्यासके और दवानेपर अदृश्य होने वाले होते हैं। कुछ घण्टोंमें उभार होता है। बीमार होनेके ५ वें या ६ वें दिन द्रवोत्पत्ति होती है। पिड़िकाएँ स्पष्ट शिखर सह और बीचमें अवन्त (या नाभि सदृश दवी हुई) १/५ इञ्च व्यासकी होती हैं। ८ वें दिन द्रव पूर्ण भर जाता है। स्थान शोथमय अस्त्रच्छ बनता है। आकार गुंब-

जके समान भासता है। बीचमें नाभि-सा देखावट दृग् हो जाता है। उसके चारों ओर गाढ़े रंगका चक्र बन जाता है। त्वचा अति सूज जाती है। यह परिपक्वावस्था मुग्नपर आरम्भ होकर फैलती है। दाग गोलाकार होते हैं।

पिडिकाओंका विभाजन—मुग्नगण्डल, मस्तिष्कके केश नीचेकी त्वचा, अन्तभागका सीमाप्रदेश और पीठका ऊर्ध्व प्रदेश, इन स्थानोंमें दाग अत्यधिक सख्यामें होते हैं। उदर प्रदेश, छाती, अन्तभागका मध्यप्रदेश और पीठका निम्न प्रदेश, इनपर दाग कम होते हैं। ये दाग हजारों होते हैं। विशेष पीडित भाग सामान्यतः खुला होता है। बगल और नवियोंको मोडने वाली पेशियोंकी सतह पर कम होती हैं।

लक्षण—बन्धे या पिडिकाके आक्रमणके समय उच्चाप और लक्षण शमन होते हैं। परिपक्वावस्थाके साथ ८ वें दिन व्यापक लक्षण पुनः उपस्थित होते हैं फिर गौण उच्चाप उपस्थित होता है। अति कण्ठ और सूजी हुई त्वचामें अति पीडा होती है। मुग्नगण्डल ग्राम वेदनादर्शक भासता है। नेत्रच्छद शोथमय और वन्द, मुख शुष्क और कण्ठमें निगलनेमें वेदना, वृषावृद्धि, प्रलाप मद्य अभाव, किन्तु गम्भीर अप्रमथा वाले रोगियोंमें तीक्ष्ण और घातक प्रनाप, गन्ध बहुधा रोगदर्शक, किन्तु बहुत समय चले जानेपर उपस्थित होना, ये सब लक्षण भासते हैं।

पुष्कावस्था (Stage of desiccation) लगभग १० वें दिन पिडिकाएँ फूटने और पूयस्राव होना प्रारम्भ होता है। फिर अति शीघ्र शुष्क होती हैं। पहले मुँहपर आरम्भ होता है। उच्चाप क्रमशः कम होता है और मुक्तावस्थाका प्रारम्भ होता है। १४ दिनके पश्चात् मुग्नगण्डलपर कठिन आरण्य पृथक् होने लगता है। तीसरे और चौथे सप्ताह तक त्वचा निकलना चालू रहता है।

उच्चाप—पहले दिन १०३ से १०४। वास्तविक पिडिकाएँ निकलनेपर कम होता है। पुनः परिपक्वावस्था होनेमें बढ़ता है और १० से १४ वें दिनके भीतर प्रगमन होनेका आरम्भ होता है।

प्लीहा और यकृत स्पष्ट प्रतीत नहीं होते। मलाशय रोध रहता है।

श्ररिष्ट—गम्भीर लक्षण वाले रोगीको ८ दिनके पश्चात् मधुराकी अवस्था बढ़ती है और चलहास होने लगता है। फिर हृदयगति बन्द होती है। मृत्यु सामान्यतः १२ वें से १४ वें दिनके भीतर होती है।

सम्मिलित पिडिकाप्रकार (Confluent form)

इस प्रकारमें पिडिकाएँ एक दूसरेसे मिल जाती हैं। प्रारम्भिक लक्षण सामान्यतः अति गम्भीर होते हैं। कितनेक रोगियोंमें क्रम मिली हुई रहती हैं। इसे अर्द्धमिलित (Semi-confluent) कहते हैं।

पिड़िकाक्रमण—चौथे दिन या इसके पहले। पहले आरम्भ होनेपर पिड़िकाएँ बहुधा अति मिलनशील होती हैं। इन पिड़िकाओंकी अवस्था पृथक् पिड़िकाप्रकारके समान ही होती है। अधिक सौम्य प्रकारमें द्रवोत्पन्न होने वाली पिड़िकाएँ जल्दी पृथक् होती हैं। फिर मात्र पूर्ण द्रवावस्थाकी प्राप्ति होनेपर ही मिल जाती हैं। अधिक गम्भीर रोगियोंमें द्रवपूर्ण पिड़िकाएँ अति निकट होती हैं। त्वचा विशेषतः शोथमय और रक्तसंग्रह युक्त होती है। पिड़िकाके आक्रमणके साथ उत्ताप और लक्षणोंका दमन होता है; किन्तु पृथक् पिड़िका वाले प्रकारके समान पूर्णतः नहीं।

८ वें दिन पिड़िकाएँ द्रवपूर्ण बनती हैं, और संमिलन होना है। बृहद्उत्तान पिड़िकाएँ पूयमय स्फोटकका रूप धारण करती हैं। द्रवपूर्ण पिड़िकाएँ मुख, स्वरयन्त्र और प्रसनिकामें भी होती हैं। गलेकी रसग्रन्थियाँ बहुत सूज जाती हैं। अति दुर्गन्ध आती है। व्यापक लक्षण पुनः लक्ष्य देने योग्य परिमाणमें उपस्थित होते हैं। स्थिति दयाजनक भासती है। शारीरिक उत्ताप अधिक, नाड़ी द्रुत, अधिक तृषा और बार-बार प्रलाप, ये लक्षण भासते हैं।

पिड़िका विभाजन—मुखमण्डल, हथेली और पैरोंके तलवेपर अत्यधिक सम्मिलित पिड़िकाएँ तथा हाथ-पैरपर छिन्न-भिन्न तथा थड़पर सर्वदा पृथक्-पृथक् पिड़िकाएँ होती हैं। नेत्र बन्द होते हैं। त्वचा स्पष्ट शोथमय होती है। मुखपर अधिक संख्यामें पिड़िका होनेपर जीवनके लिये भय उत्पन्न करती हैं।

शुष्कावस्था—द्रवपूर्ण पिड़िकाएँ फूटती हैं और पूय निकल जाती है; या बिना फूटे शुष्क हो जाती हैं। शुष्क छिलके तीसरे या चौथे सप्ताहमें बनते हैं। छिलका अति संलग्नशील होता है और उसे उपचारकी आवश्यकता रहती है। हथेली, पैरोंके तलवे और नाखूनोंमें जो पिड़िकाएँ बिना फूटी हुई शेष रहती हैं उनको काटकर दूर करना चाहिये।

साध्यासाध्यता—लक्षण सौम्य होनेपर १२ वें से १४ वें दिनके भीतर स्वास्थ्यकी प्राप्ति आरम्भ हो जाता है। शुष्कावस्था उपस्थित होती है और लक्षणोंका शमन होता है।

गम्भीर लक्षणोंकी सम्प्राप्ति होनेपर प्रलाप, बलहास और हृदयावरोध होकर १० वें से १४ वें दिनके भीतर मृत्यु होती है। रक्तस्राव होनेपर भी मृत्यु हो जाती है। एवं फुफ्फुसप्रदाह होनेपर मुक्तावस्थाके भीतर मरण होता है।

रक्तस्रावात्मक मसूरिका

(Haemorrhagic Small-Pox)

इसमें दो प्रकार हैं। १. काली मसूरिका या त्रिदोषज रक्तस्रावी शीतला; २. रक्तस्रावी पिड़िकामय मसूरिका।

काली मसूरिका

(Black small-pox or Purpura variolosa)

यह प्रकार जनपदव्यापी होनेपर चार-चार विविधता दर्शाता है। घड़ी आयु-वाले स्वरुप मनुष्यपर इसका आक्रमण अत्यन्त सामान्य है। क्वचित् बच्चे और टीका निकाले हुए मनुष्य भी आक्रमित होते हैं।

लक्षण—प्रारम्भिक लक्षण अन्य प्रकारोंके समान किन्तु सर्वदा गम्भीर होते हैं। पिडिकाएँ दूनरे, तीसरे या चौथे दिन दीवती हैं। आक्रमणके साथ रक्तसंप्रहमय पिडिकाएँ उपस्थित होती हैं। वाग्म्यार उदरकी दीवारके पिड्डले निम्न भागमें प्रारम्भ होती हैं और जल्दी फैलती हैं। त्वचा और अन्वस्त्वचा के निम्नत भागमेंसे रक्तस्राव होता है। फिर सर्वत्र फैल जाता है। सामान्यतः श्लैष्मिक कलामेंसे रक्तस्राव होता है, तथा मूत्रमें रक्तस्राव (Haematuria), वमनमें रक्त (Haematemesis) और शूक्रमें रक्तनिकलना (Haemoptysis), ये सब प्रकार उपस्थित होते हैं।

स्थिति भयजनक होती है। चेहड़ा सूज जाता है, अभिष्यद होकर नेत्रके रगका पक्ववर्तन, बँजनी रगकी समप्र त्वचा होना, रक्तमय शूक बनना और निश्वास दुर्गन्धमय निकलना आदि लक्षण भासते हैं। अत्यन्त बलहान्न होकर शक्तिपात हो जाता है। अन्त तक बुद्धि समभाव वाली साफ रहती है।

मृत्यु—३ से ५ वें दिनके भीतर या कभी छठवें दिन। इस प्रकारसे कभी आरोग्य नहीं मिलता। दो समूह चिह्नित होते हैं।

१ प्रारम्भिक पिडिकाएँ सामान्यतः सूक्ष्म द्रवमय, पश्चान् त्रिदोषज रक्तपित्त समान धव्ये, २ आक्रमणावस्थामें ही त्रिदोषज रक्तपित्त सैद्युध धव्ये। गुण वर्म दृष्टिसे पूर्ण द्रवयुक्त पिडिकाएँ उपस्थित नहीं होतीं और विक्षिप्त भावसे प्राप्त निवारमें गेगविनिर्णय अनि कठिन होता है।

रक्तस्रायी पिडिकामय मसूरिका

(Haemorrhagic Pustular Small pox)

इसका प्रारम्भ गम्भीर अपरिवर्तनीय मसूरिकाके समान होती है। रक्तस्रावका प्रारम्भ द्रवोत्पन्नावस्था या द्रवकी पूर्णावस्थामें होता है। रक्तस्राव पहले दागके चारों ओर उपस्थित चक्रमें होता है। फिर वह जल्दी फैल जाता है। रक्तस्राव सामान्यतः श्लैष्मिक कलामेंसे होता है। पृथक्-पृथक् पिडिका वाले प्रकारमें यदि रोगी अति जल्दी शय्यामेंसे खड़ा हो जाय, तो पैरोंपर दागोंके भीतर रक्तस्राव होता है।

इन सब प्रकारमें रक्तके भीतर अनेक फेन्द्र वाले श्वेताणु उपस्थित होते हैं।

टीकाह्व सौम्य प्रकार (Varioloid)

रक्तसके भीतर कृत्रिम रोग निरोधक क्षमता उत्पन्न करनेके प्रयोजनसे लंगाये गये टीकेके फलस्वरूप इस रोगकी उत्पत्ति होती है। इसका आक्रमण हल्का और शीघ्र परिवर्तन शील होता है। अतः इसे निष्फल (Abortive) माना है इसका आक्रमण अकस्मात् बलपूर्वक होता है। प्रारम्भिक लक्षण अन्य प्रकारोंके समान गम्भीर होता है। (शारीरिक उत्ताप, अति शिरदर्द, और पृष्ठवंश में तीव्र वेदना आदि उपस्थित होते हैं)। त्वचापर अस्थायी लाली (धब्बे), घन उत्सेधके समान तीसरे या चौथे रोज उपस्थित होते हैं। धब्बे निकलनेके साथ शारीरिक उत्ताप और लक्षण शमन हो जाते हैं। दूसरी बार ज्वर नहीं आता। द्रवोत्पन्नावस्था और द्रवपूर्णावस्थाका समय कम होता है। वृद्धिके अवरोधमें से विभिन्न प्रकार उपस्थित होते हैं।

शीतलाके दाग क्वचित् ही रहजाते हैं। टीका निकालनेके ५ वर्षके भीतर मसूरिकाकी प्राप्ति होनेपर गम्भीर स्वभाव वाला शीतला क्वचित् ही होता है; किन्तु कभी-कभी यह अशुभ परिणाम ला देता है।

वक्तव्य—ये रोगी रोग फैलानेकी क्षमता वाले हैं और संक्रामित करके अति अनिष्टकर परिणाम ला देते हैं। अतः पूर्ण सम्हाल रखना चाहिये।

कितनेके टीका निकाले हुए व्यक्तियोंको केवल आरम्भिक ज्वरकी प्राप्ति मात्र होती है; धब्बे पिड़का नहीं होते। वे भी अज्ञात भावसे विषको फैलाते हैं। मसूरिका जनित उपद्रव—

१. फुफ्फुस प्रदाह—यह सब प्रकारके अशुभ रोगियोंमें उपस्थित होता है।
२. प्रलाप और मूच्छा—बालकोंमें सामान्यतः आक्षेप।
३. स्वरयन्त्र प्रदाह—स्वरयन्त्र द्वारपर शोथ आजाय तो फिर श्वसन क्रियामें कष्ट होता है या तरुणास्थिका कोथ होता है।
४. मूत्रमें शुभ्र प्रथिन (अल्ब्युमिन)—यह कभी होता है; वृक्कप्रदाह क्वचित् ही होता है।
५. अभिष्यन्द—यह सामान्य है; किन्तु सम्हाल रखनेमें परिहार हो सकता है।
६. शुक्लमण्डल (Cornea) का प्रदाह (फूला हो जाना)—यह कभी सम्मिलित प्रकारमें होता है।
७. विषमय रक्तज त्रिदोष (Septicaemia)—यह द्रवकी पूर्णावस्थामें या आगे उपस्थित होता है।
८. मस्तिष्क मज्जाप्रदाह—यह अति क्वचित् होता है।

भावि क्षति—

१. व्रणत्रिह—संमिलित पिड़काओंके निकलनेपर चेहरेपर दाग रह जाते हैं।

- २ स्फोटक और विट्रिचि—अति कचित् और दुःखदायी होते हैं। ग्रणके क्षतमेंसे कभी-कभी कोंपाणुओंके तन्तुओंका प्रदाह और विमर्पकी प्राप्ति हो जाती है।
- ३ अस्थिमज्जाप्रदाह—अग्निकी उत्पत्तिमें न्यूनता रह जानेपर होता है। यह पृथोत्पादक नहीं है।

इनके अतिरिक्त रोगशमनान्ते ज्वर, मानस विकृति, सीमान्त नाडियोंका प्रदाह आदि होते हैं। कभी-कभी दूमरी वाग पिडिकाएँ उपस्थित होती हैं, यह किमी स्थानमेंसे त्वचाका पर्त निकल जानेपर होती है।

साध्यानाध्यता—

- १ टीका निकाले हुए मनुष्योंमें मृत्युमत्या अति कम। बहुत कम मनुष्य प्रतिक्रम परिस्थितिमें रहे हुए की मृत्यु होती है। मफलतापूर्वक पुनः टीका निकालनेपर मृत्युमत्याका अभाव होता है।
- २ टीका न निकाले हुए मनुष्योंमें, विशेषतः बालकोंकी मृत्यु अत्यधिक होती है। बालकोंके पश्चात् २५ से ३५ वर्षकी आयुवालोंमें अधिक हानि पहुँचती है।
- ३ शय्यागत रोगियोंमेंसे रक्तस्रावी प्रकारमें सत्रके अनिष्टकी प्राप्ति होनेका अनुभव हुआ है। समिलित प्रकारमें ५० प्रतिशतकी मृत्यु। पृथक् प्रकारमें मृत्यु परिमाण ५%।
- ४ विशेष लक्षण—कितनेकोंमें मुँहपर विशेष दाग रह जाते हैं। प्रलाप, अविकृतताप, स्वरयन्त्र प्रदाह और फुफ्फुस विकृति, विशेषतः बालकोंमें, ये सब अशुभ लक्षण हैं।
- ५ जनपदव्यापी प्रकोपकी उग्रता, यह अत्यधिक रूपान्तर कराती है।

रोगविनिर्णय—पिडिका उपस्थित होनेके पहले रोगनिर्णय नहीं हो सकता। कभी-कभी सौम्य प्रकार और मोतिया (लघु मसूरिका) के निर्णयमें अति कठिनता उपस्थित होती है।

अस दोनोंके पार्यक्य-दर्शक लक्षण यहाँ देते हैं।

मसूरिका

मोतिया

- | | |
|---|-----------------------------------|
| १ बलहान। | बल हास नहीं होता। |
| २ पिडिकाएँ केन्द्रमें दूर गति करने वाली (यह मुग और प्रीवापर प्रथमावस्थामें प्रतीत होती हैं) | पिडिकाएँ केन्द्रकी ओर बढ़ने वाली। |
| ३ पिडिकाएँ गहरी, किन्तु अण्डाकार नहीं होती। | पिडिकाएँ उत्तान और अण्डाकार। |

४. पिड़िकाएं पहले दाग, उभार, क्षुद्र रक्ताभ दाग होकर कुछ घण्टों इषत् रक्तवर्ण सूक्ष्म गुटिका, फिर में रसपूर्ण अण्डाकार पिड़िका हो जाना द्रवोत्पत्ति तथा पूय वटीमें परि- इसमें रस पतला होता है। वर्त्तन।
५. विशेषतः ज्वराक्रमणके तीसरे विशेषतः पहले ज्वर नहीं आता। दिन गुटिका निकलना। गुटिका क्वचित् ही ज्वर पहले आता है। गुटिका निकलनेपर ज्वरका हास होता है। निकलनेपर भी ज्वरका हास नहीं होता।
६. पिड़िकाओंकी उत्पत्ति और स्थितिमें रस भरना और सूखना कितनी दीर्घ समय लगता है। पिड़िकाओंका अति जल्दी (केवल दो दिनमें) हो जाता है।

मसूरिकाकी प्राथमिक लाली या धब्बे, शोणित ज्वर, रोमान्तिका और जर्मन रोमान्तिका (Rubella) में समान होते हैं; किन्तु अन्य लक्षणोंमें भेद होता है।

इनके अतिरिक्त एक सौम्य प्रकार, ब्राझिल (दक्षिण अमेरिका) और आफ्रिकामें प्रतीत होता है। वह लगभग २५ वर्षसे ग्रेटब्रिटेनमें भी उपस्थित हुआ है, उसे गौण मसूरिका (Variola minor-Varioloid Varicella-Para-variola-Alastrim-Amaas) कहते हैं। यह जनपदव्यापी रूप धारण करता है। मृत्युसंख्या तुच्छ मानी जाती है। यह प्रकार अभी तक भारतमें प्रतीत नहीं होता। अतः इसका वर्णन नहीं किया।

कभी-कभी जन्मजात (Congenital) मसूरिका भी उपस्थित होती है। यह विकार माताको सगर्भावस्थामें शीतला होनेपर गर्भस्थ संतानको प्राप्त हो जाता है।

शीतला प्रतिबन्धक उपाय।

यह रोग अत्यन्त संक्रामक और स्पर्शाक्रामक है। अतः रोगीको एकान्तमें रखना चाहिये। रोगीके कमरेमें अधिक सामान न होना चाहिये। कमरा शुद्ध वायु और प्रकाश वाला होना चाहिये। मक्खियोंको कमरेमें न आने दें। रोगीकी परिचर्या करनेके लिये ऐसी परिचारिका या परिचारिकको रखना चाहिये कि, जिसे पहले शीतला निकल चुकी हो और शरीरसे स्वस्थ हो। पालकी में विशेष वस्त्र बिछाकर यदि रोगीको शहर या ग्रामसे बाहर एकान्तमें ले जाया जाय तो विशेष अच्छा माना जायगा। किसी व्यक्तिको रोगीसे मिलने नहीं देना चाहिये। अन्यथा अज्ञानपूर्वक रोग दूसरेको लग जाता है।

इस रोगमें रोगीकी देहपरसे निकली हुई वायुद्वारा पिड़िकाओंपरसे विष फैलता रहता है। वहाँ कपड़े या अन्य सामान पड़ा हो, उसमें प्रवेशित विष

वर्षों तक जीवित अवस्थामें रह जाता है। अतः रोग शमन होनेपर रुपड़े, सामान और कमरेको अच्छी तरह विषमुक्त करनेका प्रयत्न करना चाहिये। उम उद्देश्यसे कमरेमें प्रतिदिन प्रातः स्नान धूप करना चाहिये या लौघान, गूगल आदि जलाना चाहिये। नीलगिरी तैलकी चाप्प चारों ओर फैलानेमें भी विष नष्ट हो जाता है।

जब तक रोगी स्वस्थ न हो जाय, पिडिकाओंके छिल्के निकुल न निकल जाय, तब तक रोगीको बाहर न निकलने दें।

- कमरेमें रोज सूर्यका ताप कुछ समय तक आता रहे तो वायु शुद्ध होती रहती है। किन्तु रोगीको धूप न लगने देवे।

कमरेके द्वारपर ताजे नीमकी टहनियों रोज बाधते रहें। तथा पिडिकापर लाल रुपडा लटका कर रोगीके शरीरपर प्रकाश जाने दें।

रोगीके पास यथार्थमें परिचारिकाके अतिरिक्त किसीको न जाने देवे। फिर उपद्रव रोगी, दुष्टवीडित, रक्तविकारके रोगी, रजस्वला और मलिन व्यक्तियों जानेसे अवश्य रोक देना चाहिये।

परिचारिकाको पवित्रताका पूर्ण लक्ष्य रखना चाहिये, एवं बाहर अन्य मनुष्योंके पास नहीं जाना चाहिये। रोगीके वस्त्रोंको रोज बदल दें।

नव्य मत अनुसार दाने सूपनेपर जब तक सुगन्ध नहीं उतर जाते तब तक रोज जन्तुघ्न धान (कार्बोलिक लोशन या अन्य) से देहको पोंछते रहना चाहिये।

रोगीके मलमूत्र, मुप और नासिकासे निकलने वाले श्लेष्म एव सुगन्धोंके जल आदिके पात्रोंको अलग रखें। इन मलमूत्र आदिपर चूना या राख तुरन्त डाल दें और फिर जमीनमें दबा दें। एव वर्तनोंमें भी अग्नि डालकर शुद्ध कर लें।

रोगशमन हो जानेपर कमरेको जन्तुघ्न द्रवसे धो देना चाहिये या चूना छिड़कवाना चाहिये। विस्कुल कमरा खाली कर, वहां गन्धकका धुआँ देकर कुछ घण्टा तक रुमरा बन्द कर दिया जाय, तो विरोध अन्ध्रा माना जायगा।

रोगीकी मृत्यु होजाय, तो शवको उग्र जन्तुघ्न द्रवसे ढाँक कर जन्तुघ्न द्रव पूर्ण वस्त्र लपेट देना चाहिये। फिर अन्त्येष्टि क्रियाके लिये ले जाना चाहिये।

आयुर्वेदिक चिकित्सक वर्गके मत अनुसार प्रसवके पश्चात् नाल छदनके समय बन्चेकी नालमें १-२ चावल कस्तूरी रखदी जाय तो उसे बहुधा चेचक नहीं निकलती।

चेचकक प्रकोप कालमें बड़े रुद्राक्षको जलमें घिसकर एक सप्ताह पर्यन्त रोज सुनह पीते रहनेमें चेचकका भय दूर होता है, अथवा रुद्राक्ष और काली-मिर्चका चूर्ण १-१ माशा ७ दिनतक वासी जलके साथ प्रातः कालको देते रहने या उनकेले से ७-८ बीजाँका चूर्ण दूधके साथ देते रहनेमें ममूंगिका रोग नहीं होता।

रोगोपशामक चिकित्सोपयोगी सूचना ।

रोगीको ज्वरावस्थामें दूध और फलोंके रसपर रखना हितकारक है । अन्न नहीं देना चाहिये । ज्वर कम होजानेपर दूध-भात या दूध दलिया देवे । नमक खिनासे करडूकी वृद्धि होती है । एवं मिर्च भी करडू वृद्धिमें सहायता पहुँचाती है ।

रोग शमन होनेपर भी १ मास तक पथ्यपालन करना चाहिये । तैल, मिर्च, खटाई, तमाखू, धूम्रपान, वासी पदार्थ और रक्तको दूषित करनेवाले पदार्थों का त्याग कराना चाहिये ।

मसूरिकाके दाने करवट बदलनेपर या खुजानेपर दूट न जायँ, इस बातका ध्यान रखना चाहिये । अन्यथा विष प्रकुपित होता है । वहाँपर बड़ादाना घनता है और फिर रोगके शमन होजानेपर भी दाग रह जाता है । छोटे बालक खुजाकर दाने न तोड़ दें, इस बातका लक्ष्य परिचारिकाको रखना चाहिये ।

रोगीको दूध आदि देनेके पहले कुल्ले करा लेवेँ और फिर भी जन्तुघन धावन (बोरिक धावन या त्रिफला क्वाथ या पञ्चवल्कल काथ) से अच्छी तरह कुल्ले कराने चाहिये ।

इस रोगके क्रमका प्रतिबंध कर सके, ऐसी एक भी औषध नहीं है । मसूरिका निकलनेके पहले सौम्यपाचन औषध देकर ज्वरका पचन कराया जाय तो मसूरिकाका विष विशेष प्रकुपित नहीं होता । मलावरोध हो, तो उदर शुद्धिकर स्वादिष्ट विरेचन चूर्ण आदि औषध देना हितकर है । बालकोंके लिये गिलसरीनकी बर्तिकादानेसे उदरशुद्धि हो जाती है ।

कितनेक डाक्टर या वैद्य रोग निर्णय होनेके पहले विषम ज्वर मानकर किनाइन या अन्य शीघ्र ज्वरको शमन करनेवाली औषध दे देते हैं । वे भूल करते हैं । ऐसी औषधसे विष अधिक प्रकुपित होता है ।

एलोपैथिक मतानुसार ज्वर अधिक हो और शिर बर्द होता हो, तो सरित्क पर बर्फ या शीतल जलकी थैली रखवाते हैं ।

यदि वान्ति होती हो, तो वान्तिको दूर करनेवाली औषध गुडूच्यादि काथ, दुरालभादि काथ या पटोलादि काथ या अन्य देते रहना चाहिये ।

बालकोंको प्रलाप और आक्षेप उपस्थित हों तो कस्तूरी प्रधान औषध या लक्ष्मीनारायण रस देना चाहिये । एलोपैथीमें ऐसी अवस्था होनेपर रोगीको उष्ण जलसे स्नान कराते हैं ।

तृषा अधिक हो, तो सन्तरा या मोसम्बीका रस देवेँ या नींबूका रस जलमें मिलाकर देवेँ ।

एलोपैथीमें पिडिकाओंके ऊपर भिन्न ऑक्साइड (जसद पुष्प) या बोरिक

पसिड लगाते हैं। जब पूयोत्पत्ति हो जाय तब बन्नोंको पय लग जानेपर बार-बार बदलनेकी योजना करनी चाहिये। पय बरणोंको जतुन्न धावनमें धोते रहना चाहिये।

पिडिकाओंमें खुजली चलनेपर चर्मरोगनाशक तेल लगाना चाहिये, या जेतूनका तेल और चूनेके जलको मिला मलहम बनाकर लगाना चाहिये।

पूयोत्पत्ति होनेपर विशेषतः ज्वर उपस्थित होता है। रोगीको निगलनेमें भी रुष्ट पहुँचता है। ऐसे समयपर हृदयपौष्टिक और ज्वर निवारक औषध-लक्ष्मीनारायण + प्रवाल + मनुगन्तकवटी देना अति हितकारक है। अनुपान रूपमें ज्ञातज्ञ, पित्तज या कफज ममरिकाओं लिये काथमेंसे कोई भी पत्र देना चाहिये।

रुभी-रुभी मुत्ता नाभिका, पश्चात् नाम्दारन्त्र और कण्ठ नलीके भीतर विपप्रकोप चनित शोथ उपस्थित होना है। फिर श्वसन क्रिया और जलपान आदिमें रुष्ट पहुँचता है। ऐसे समयमें मक्रामक औषध, त्रिफला कपाय या निम्बपत्र कपाय या बोरिक एमिडके धावनके कुस्ले कराने चाहिये। एव नाभिकाओं चर्म रोग नाशक तेलकी नम्य करानी चाहिये।

गम्भीर आक्रमण होनेपर अक्षिपुट अतिशय शोथमय बन जाते हैं। नेत्र नहीं खुल सकते। निर्मालिन पलकके कोनेमेंसे पय स्राव होता है, कुछ पूय नामा मार्गमें जाना है। इस अवस्थामें नेत्रको शुद्ध रखनेका प्रयत्न करना चाहिये। निवार्ये बोरिक धावनद्वारा या निम्बपत्रके डबाले हुए जलसे बार-बार नेत्रोंको धोते रहना चाहिए। एव उम्मी धावनमें सेक करना चाहिए या उसके फोहे ऊपर रखना चाहिए।

नेत्रको सम्हाल पूर्णक रोलें। यदि गोलरुम पाक हुआ होगा, और किञ्चित भी उसपर दबाव आवेगा, तो तत्काल गोलरु फूट जायगा। यदि अधिक शोथ आनेके पहलेस गंज नेत्रोंको खोलकर साफ करते रहें और थोड़े थोड़े समय तक मन्द प्रकाशमें खुले रहने दें, तो नेत्रमें ब्रण या पूय होनेका डर कम रहता है।

रोगीको मन्द प्रकाशमें रखना चाहिये। तेज प्रकाश नेत्रोंको हानि पहुँचाता है। एव परिपक्वस्थामें कष्ट पहुँचाता है। इस रोगमें हृदयावरोध होकर अनेक बालक चले जाते हैं। अतः नाडी शिथिल होनेके कुछ लक्षण उपस्थित हों तबमें हृदयपौष्टिक उत्तेजक औषध देते रहना चाहिये। इसका विशेष विचार नेत्र-रोगके नेत्र श्लेष्मावरण चिकित्सा प्रकरणमें किया गया है।

कुष्ठ रोगपर कहीं दृई लेपनादि क्रिया और कफ-पित्त प्रधान विसर्पपर जो चिकित्सा नहीं है, वह इस रोगमें भी लाभदायक है। कुष्ठ रोगमें कहे हुए पचत्तिका घृतका उपयोग खाने, पीने और मालिशके लिये किया जाता है।

इस व्याधिमें गरम करके शीतल किया हुआ जलपान और औषधियोंका शीतल काथ (हिम) देना चाहिये। जल गरम करनेके समय खैर और विजय-सारकी छाल मिला लेना विशेष हितकर है।

मसूरिका चिकित्सा।

विषको बाहर निकालने और ज्वरविषका पचन करानेके लिये—

नागरादि पाचन या अन्य पाचन औषध प्रारम्भमें देनी चाहिये। अथवा लक्ष्मी-नारायण + प्रवालपिष्टी और मधुरान्तक वटी देते रहें।

शीतलाका पाक शीघ्र होनेके लिये—(१) पिड़िकाओंके पाक कालमें गिलोय, मुलहठी, मुनक्का, ईखकी जड़ और अनारदानेको पीस, गुड़ (३ माशे) मिलाकर दें अथवा सबका काथ कर, फिर गुड़ मिला कर देनेसे वातप्रकोप नहीं होता और सरलतासे दाने पक जाते हैं।

(२) बेरका चूर्ण घी मिला कर देनेसे भी वातज, पित्तज और कफज शीतलाका शीघ्र पाक हो जाता है।

(३) सब प्रकारकी मसूरिकामें परवल, नीस और अड्डसा, तीनोंके पानीको मिला, काथ कर उसमें बच, कुड़ेकी छाल, मुलहठी और मैनफलका कल्क मिलाकर वमन करानेके लिये पिलाना हितकर है।

(४) करेलेके पत्तोंके ४ तोले रसमें ३ माशे हल्दी मिलाकर पिलानेसे वमन-धारेचन होकर देह शुद्ध होती है और रोमान्तिका, विस्फोटक और मसूरिकाका विष दूर होता है।

(५) वनकेलेके ७ बीजोंका चूर्ण कर शहद या दूधके साथ देनेसे शीतला नहीं निकलती। यदि माता निकलनेपर भी खिलाया जाय, तो भी अधिक त्रास नहीं होता।

(६) छोटे बालकको शीतला निकलनेपर गधीका दूध पिलाना हितकर माना गया है।

(७) रुद्राक्ष और काली मिर्चका चूर्ण वासी जलके साथ देनेसे मसूरिका रोग नष्ट हो जाता है।

मसूरिका शामक धूप—(१) बच, घी, बाँस, नील, जौ, अड्डसा, वनकपास के विनौले, ब्राह्मी, तुलसी, अपामार्गके पान और लाख, इन ११ औषधियोंको मिला लें, फिर निधूम गोबरीकी अग्निपर डाल, धुंआ देनेसे रोमान्तिका और मसूरिका आदि रोग शमन हो जाते हैं।

(२) राल, हींग और लहसनकी धूप देते रहनेसे पिड़िकाके कृमि मर जाते हैं।

(३) सरल, देवदारु, अगर और गूगलकी धूप देते रहनेसे मसूरिका शान्त हो जाती है ।

यदि शीतला मुँहपर अधिक निकले, तो मुँहपर धररी या गौके कन्चे दूधमें भिगोया कपडा रखनेसे नेत्रको हानि नहीं पहुँचती और मसूरिकाके दाग भी नहीं रहते । मुखको फिर बोते रहनेका भी लक्ष्य रखना चाहिये ।

मसूरिका निकलनेके पहले दोष पचनार्थ—रत्नगिरी रस वनियों और मिश्रीके हिमके साथ दो दिन तक दिनमें २ समय देते रहनेमें विष शीघ्र बाहर निकलता है और त्रास कम होता है । माथ-माथ प्रवालपिष्टी २-२ रक्ती दिनमें ३ समय गहदके साथ दे । फिर शेष दिनोंमें लक्ष्मीनारायण रस देते रहना चाहिये । मगुगन्तरु वटी और प्रवालपिष्टी मिला देते रहना हितकर है ।

वातज मसूरिका चिकित्सा ।

(१) दशमूलादि काथ—दशमूल, रास्ना, वीरहल्दी, रस, वमासा, गिलोय, वनिया और नागरमोथा, इन १७ औषधियोंका काथ कर, दिनमें २ समय पिलाते रहनेसे वातज मसूरिका शीघ्र पक और ढलकर शमन होजाती है ।

(२) गुडच्युआदि काथ—गिलोय, गुलहठी, राम्ना, लघुपचमूल, रक्तचन्दन, गम्भागीके फल, सरँटीकी जड़ और कृत्था, इन १२ औषधियोंको मिला, काथ कर पाक-कालमें पिलानेमें दाने बिना कष्ट शीघ्र पक जाते हैं ।

(३) दानोंका पाक होजानेके पश्चान वातप्रकोप बहुधा हो जाता है, अतः पाक होनेपर, पटोलादि काथ देते रहना चाहिये ।

(४) यदि वातप्रकोप होजाय, तो सूतशेखर रस (वात-पित्त प्रकोप हो, तो) या महावातनिश्चसन रस (केवल वातात्मक हो, तो) पटोलादि काथके साथ देते रहे ।

पित्तज मसूरिका चिकित्सा ।

(१) द्राक्षादि काथ—गुनजा, गम्भागी, खजूर, परवलके पत्ते, नीमके पत्ते, अड्डसाके पत्ते, ग्रील, आँवला, वमासा, इन ९ औषधियोंका काथ कर मिश्री मिलाकर दिनमें ३ समय पिलाते रहनेसे पित्तज मसूरिकाकी वेदना शमन हो जाती है ।

(२) निम्बादि काथ—नीमकी अन्तरखाल, पित्तपापडा, पाठा, परवलके पत्ते, कुटकी, अड्डसा, धमासा, आँवले, रस, सफेद चन्दन, लाल चन्दन, इन ११ औषधियोंका काथ कर, मिश्री मिलाकर पिलानेसे पित्तप्रधान मसूरिका, ज्वर, निमर्ष और मसूरिकाजन्म उपद्रव, ये सब दूर होते हैं ।

कफज मसूरिका चिकित्सा ।

(१) दुरालभादि काथ—धमासा, पित्तपापड़ा, चिरायता और कुटकी का काथ कर पिलानेसे कफज और पित्तज मसूरिका शमन होती है ।

(२) वासादि काथ—अहसा. नागरमोथा, चिरायता, त्रिफला, इन्द्रजौ, धमासा, कड़वे परबलके पत्ते और नीमकी अन्तरछाल, इन १० औषधियोंका काथकर दिनमें २ समय पिलाते रहनेसे कफज मसूरिका नष्ट होती है ।

विशिष्ट-लक्षण-चिकित्सा ।

दाहशमनार्थ—(१) वासीजलमें शहद मिलाकर पिलानेसे मसूरिका विष नष्ट हो जाता है फिर जलन भी शान्त होजाती है ।

(२) प्रवालपिष्टी २-२ रत्ती दिनमें ३ समय गुलकन्द या गिलोयसत्व और शहदके साथ देनेसे दाह, विष और तीव्र ज्वरमें शांति रहती है ।

(३) सिरस, गूलर, पीपल, लिहसोड़े, जड़ और कुड़ा, इन वृक्षोंकी छालकी कूट कपड़-छान चूर्ण कर कल्क करें । फिर घी मिलाकर लेप करनेसे ब्रण, फफोले और दाह शीघ्र नष्ट होते हैं ।

(४) निशादि लेप—हल्दी, दारुहल्दी, खस, सिरसकी छाल, नागरमोथा, लोध, सफेद चंदन, नागकेशर, इन ८ औषधियोंको जलमें पीसकर लेप करनेसे विस्फोटक, विस्पर्प, कुष्ठ, दुर्गन्ध, स्वेद और रोमांतिका, ये सब दूर होते हैं ।

बिजौराकी केशरको काँजीमें पीसकर लेप करनेसे मसूरिकाका पचन शीघ्र होता है; और दाह कम होजाता है ।

शूल, अफारा, कस्य आदि उपद्रव हों, तो—जंगली प्राणियोंका मांसरस सैधानमक मिलाकर पिलाव ।

अरुचि हो, तो—(१) अदरखका कवल धारण करें या अनारदानोंका रस मिला हुआ यूष पिलावें ।

(२) छोटी पीपल और हरड़का चूर्ण १ माशा दिनमें २-३ बार शहदके साथ चटानेसे कण्ठ शुद्ध होता है ।

(३) अष्टांगावलेहिका चटावें ।

मुख या कण्ठमें फाले हो जायँ, तो—चमेलीके पत्ते, मजीठ, दारुहल्दी, चिकनी सुपारी, शमी (खेजड़े) की छाल या जड़, आँवला और मुलहठी, इन ७ औषधियोंका काथ कर शहद मिला लें । फिर उससे कुल्ले करावें । इस काथ को जातीपत्रादि काथ कहते हैं ।

नेत्ररक्षाके लिये लेप और आञ्ज्योतनार्थ—(१) उनाल, छानकर स्वच्छ किया हुआ एरंड तेल एक-एक घूट नेत्रमें डालते रहें ।

(२) मधुकाष्ठि लेप दूसरी विधि नेत्रमें डालें और बाहर लेप भी करें । नेत्रमें शुक होजाने पर—गधेकी दाढ़ शहदमें मिस, कपूर मिला, प्रातः साय अजन करते रहनेसे थोड़े ही दिनोंमें फूला कट जाता है ।

फूटी हुई मसूरिका पर—(१) बड, पीपल, गूलर, पिलखन और पारस पीपल, इन ५ वृक्षोंकी छालका चूर्ण बुरकावे ।

(२) उपलोंकी रासको कपड-छानकर बुरकाते रहें ।

फूटे हुए दानों को धोने के लिये—(१) पचवरकल काथ या नीमके पत्तोंके काथका उपयोग करें ।

(२) त्रिफला और गूलरके काथसे दोनेपर फूटी हुई मसूरिकाकी जलन शान्त हो जाती है । साथमें खदिराष्टक काथ पिलानेसे शीघ्र लाभ होता है ।

कुहनी, पोचे या कन्धेपर ब्रण-शोथ होनेपर—शशांग-लेप, ब्रण शोधक लेप या अन्य ब्रणशोधनाशक लेप करें, अथवा जाँके लगवाकर दोपको निकाल डालें और फिर लेप-सेक आदि उपचार करें ।

मसूरिका भीनर समा जाय, तो—अर्थात् क्वचित् मसूरिकाके दाने बाहर आकर फिर भीतर बैठ जाते हैं, गेमा हो, तो उनको निकालनेके लिये सुवर्ण-माक्षिक मम्म ४-४ रत्नी दिनमें ३ समय शहदके साथ दें, ऊपर कचनारकी छाल का काथ पिलावें, या कस्तूरी आध-आध रत्नी और जावित्री २-२ रत्नी दिनमें दो बार नागरधेलके पानमें दें ।

हृदयकी निर्वलता आजानेपर—हेमगर्भपोटली रस दें या रससिन्दूर १ रत्नी और प्रवाल पिष्टी २ रत्नी शहद-पीपलके माथ दिनमें २ समय दें । या द्राक्षासव २॥ से ५ तोले दिनमें २ समय पिलाते रहें ।

अतिमार हो जाय, तो—रम्पपट्टी या सर्वाङ्गसुन्दर रस या बालअतिसार हर चूर्ण थोड़ी-थोड़ी मात्रामें दिनमें ३ बार देते रहे । या जायफल जलमें घिस कर दें ।

कास प्रकोप हो, तो—खदिरादि बटी या कर्पूरादि बटी दिनमें १०-१५-गोली तक चूसनेको देते रहें ।

उदरशूल हो, तो—पेटपर एरंड तेल लगा, गरम जलसे सेक करे ।

आफरा हो, तो—शरुपट्टक (देवदारु, बच, पुष्करमूल, सोया, हींग, और सैंधानमक) के लेपको काँजीमें पीम, गरमकर उदरपर लेप करें । आफरा रहे तब तक बार-बार लेप लगाते रहे ।

वृक्कशोथ हो, तो—शिलाजीत ४-४ रत्ती अथवा रालका चूर्ण ४ रत्ती और मिश्री १ माशा मिला, सौंफके अर्कके साथ दिनमें २ समय देते रहें; तथा रोगशमनके पश्चात् चन्द्रप्रभा वटी या देवदारवाद्यरिष्ट कुछ दिनों तक देते रहें।

पैरोंमें दाह होता हो, तो—चात्रलोंके धौवनसे शीतल सेक देना चाहिये।

दाने सूखने लगते हैं, तब कण्डू शमनार्थ—(१) एरंड तैल या निम्बकी निम्बौलीका तैल लगाते रहनेसे खुजली नहीं आती।

(२) चर्मरोग नाशक तैल या बालरक्षक तैल लगाते रहें।

दोग दूर करनेके लिये—शरीरशुद्धि प्रकरणमें मुखलेप वर्णनमें वर्णशुद्धि-कर लेप लिखे हैं, उनमेंसे किसी एकका ५-१० दिन तक उपयोग करें।

इस रोगका प्रारम्भ होनेके पहले अथवा ज्वर आ जानेके पश्चात् प्रवाल-पिष्टी और रत्नगिरी रसका सेवन कराना लाभदायक है। रत्नगिरी रस सब प्रकारके ज्वरोंपर निर्भयतापूर्वक विष बाहर निकालनेकेलिये दिया जाता है। मसूरिका निकलकर रोगनिर्णय हो जानेपर लक्ष्मीनारायण रस + मधुरान्तक वटी और प्रवालपिष्टी निम्बादि काथके साथ देते रहें; मसूरिकाके पाक हो जाने पश्चात् भी वही औषध शहदके साथ दें; तथा पटोलादि काथ पिलाते रहें। इससे मसूरिका रोग बिना उपद्रव अच्छा हो जाता है।

यदि किसी रोगीकेलिये चिकित्सा योग्य रीतिसे न हुई हो, या विषकी अधिकतासे कोई उपद्रव हो जाय तो उपद्रवको दूर करने की चिकित्सा शीघ्र करनी चाहिये। उपद्रवोंकी भिन्न-भिन्न चिकित्सा ऊपर दी है।

निर्बल शरीर वालेको मसूरिका खूब अधिक परिमाणमें निकली हो, रक्तकी न्यूनता, विषप्रकोपकी अधिकता, हृदयकी निर्बलता या वृक्कदाह आदि दोष हो जायँ, तो निम्न इन्दुकला वटी देते रहना चाहिये:—

इन्दुकला वटी—शुद्ध शिलाजीत, लोहभस्म और सुवर्णभस्म, तीनोंको समभाग मिला, वनतुलसीके स्वरसमें ३ दिन खरलकर, १-१ रत्तीकी गोलियाँ बना छायामें सुखा लें। इनमें से एक-एक गोली दिनमें २ समय निम्बादि काथ या पटोलादि काथके साथ देते रहनेसे मसूरिका, विस्फोटक, ज्वर, रक्तविकार और सब प्रकारके ब्रणरोग दूर हो जाते हैं।

एलोपैथी चिकित्सा।

वेदना अधिक हो या प्रलाप अथवा निद्रानाश हो तो अफीमका उपयोग करें। वमन होती हो तो १-१ तोला बर्फका जल पिलाते रहें या बर्फका टुकड़ा मुँहमें रखवाकर चुंसाते रहें।

बड़े बालोंके भीतर पिड़िका होवे तो बालोंको कटवा देवे।

पिडिकाओंकी प्रथमावस्थामें उनको कार्बोलिक धावन २ प्रतिशतका लगाकर तब रन्ध्रे (कण्डू उपस्थित हो तब भी यही उपचार हितकर है) ।

खुरण्ट निकलने लगे तब उन्हें मृदने नहीं देना चाहिये । मुँहपर वेसलीन और अनसीकी पुस्टिसकी पतली तह लगाया हुआ कपडा रखें और उसे बार-बार बदलते रहें । देहपर रहे हुए खुरण्टोंको लगानेके लिये वेसलीन या ग्लिसरीनका उपयोग करते हैं । न फूटी हुई पिडिकाएँ, विशेषतः नाखून आदिके खुरण्टोंको काटकर फिर कीटाणुओंसे सुशुद्ध रखें; उसपर तैल और लिनिमेण्ट (मर्दन) आदिमें उपचार करना व्यर्थ है । सभात खुरण्टका पूरपाक होवे तो विलम्ब होता है ।

शीतलापर सल्फोनेमाइड्सका उपयोग हितकारक माना गया है । इससे विपप्रकोप कम होता है ।

इस रोगमें उष्ण जलका स्नान अत्यन्त हितकारक है । इसे पूयोद्गम होनेपर, सम्मिलित पिडिका होनेपर, विपप्रकोपज सन्निपान होनेपर और खुरण्टको शीघ्र पृथक् करानेके लिये प्रयुजित करना चाहिये । क्रिश्चिन् पोटास परमैंगनेट मिलाना हितकर है । इसका मृदु (१ १००००) धावन भी विपको नष्ट कर देता है ।

नेत्रोंकी आग्रहपूर्वक सम्हाल रखनी चाहिये ।

रक्तस्रावी प्रकारका उपचार नहीं हो सकता ।

हृदयकी क्षीणता होनेपर उत्तेजक औषधका मन्त्रार्क देना चाहिये । जिह्वाकी अति शोथ होनेपर शस्त्र चिकित्सा करानी चाहिये । स्वरयन्त्रका प्रदाह होनेपर श्वासनलिकामें छिद्र करानेकी आवश्यकता रहती है ।

परिपक्वावस्थामें तीव्र प्रकाश हानि पहुँचाता है; अतः प्रकाशको मद कर देना चाहिये ।

स्फोटक होनेपर ऊपरसे खोल कुछ समय तक गरम जलमें सतत डुबो रगें । स्वरयन्त्र प्रदाहपर लोहवान अर्कको जलमें मिला उबाल उसकी वाष्प कण्डके भीतर दी जाती है ।

लगानेके लिये निम्न औषध भी व्यवहृत होती है —

(१) एसिड कार्बोलिक	Acid Carbolic	२ ड्राम
ओइन युकेलिप्टस	Oil Eucalyptus	४ ड्राम
टिंचर ओपियाई	Tinct Opium	१ औंस
तिलका तैल	Sweet oil	२ औंस
वेसलीन	Vaseline	१ औंस

इन सबको मिला, कपडे या मुलायम कूँची (Swab) द्वारा सुबह-शाम सारे शरीरपर लगाते रहनेसे पीड़ा शमन होती है और रोग नहीं आती । अथवा

(२) चूनेका जल	Liqr. Calcis	४ ड्राम
जेतूनका तैल	Oil Olive	४ ड्राम
नीलगिरी तैल	Oil Eucalyptus	१५ बूँद

इन सबको मिला, मल्हम जैसे बना कर मसूरिकाके फोड़ेपर लगावें ।

पथ्यापथ्य ।

पथ्य—प्रारंभमें लंघन, वमन और विरेचन (ज्वर आनेके पहले) करावें । आवश्यकता हो तो शिरावेध करावें । तेज ज्वर हो तब तक दूधपर ही रक्खें ।

ज्वर मन्द होनेपर या छोटे दुग्धपान करने वाले बच्चोंको शीतला निकलनेपर उसकी माताके लिये पुराने शालि और साँठी चावल, चना, मूँग, मसूर, जौ, पक्षियोंका मांस, परवल, करेला, ककोड़ा, कच्चे केले, सुहिंजनेकी फली, बिजौरे नीबू, अंगूर, मीठे अनार, ईख, घी, मिश्री, गुड़, गरम करके शीतल किया हुआ जल, पवित्र पौष्टिक और लघु भोजन आदि देना चाहिये ।

मसूरिका पक जानेपर—मूँगका यूप, जंगली पशुओंका मांसरस, घी, सन्हालूके पत्ते और राल, इनकी धूप देते रहें । उपलोंकी राख और गूगलको पीस-मिला बुरकते रहे ।

मसूरिकाकी फुल्लियां सूख जानेपर—नीमके सूखे पत्ते और कच्ची हल्दी को पीसकर लेप करें । पश्चात् ब्रण रोगमें कहे अनुसार चिकित्सा करें ।

वातप्रकोप वालोंको खीलका चूर्ण शक्कर के जल मिला, संतर्पण + वनाकर पिलावें । या लघु पञ्चमूलके काथमें यूप तैयार करके पिलावें; अथवा पक्षियोंके मांसरसके साथ भोजन करावें ।

अपथ्य—मिर्च आदि गरम पदार्थ, उष्ण भोजन, खटाई, परिश्रम, तैल, नमक, भारी भोजन, तेज वायु, सूर्यके तापका सेवन, स्नान, मैथुन, स्वेदन, क्रोध, दुष्ट जल, दुष्ट वायुका सेवन, विरुद्ध भोजन, सेम, आलू, मल-मूत्र आदि वेगोंका धारण, ये सब अपथ्य हैं ।

गौ मसूरिका ।

(टीका लगाना—काउ पोक्स वैक्सिनिया—वैक्सिनेशन)

(Cow-pox—Vaccination—Vaccinia)

व्याख्या—यह गौका पिड़िका उत्पादक आशुकारी संक्रामक रोग है ।

❧ चूनेका जल तैयार करनेके लिये १ ग्रेन कली चूनाको २ औंस जलमें मिलावें ।

+ मुनका, अनार दाने, खजूर और शक्कर, इनसबको जलमें घोल लें और खीलोंके सत्तूमें शहद मिलावें । फिर इन दोनोंको मिला लेनेसे संतर्पण तैयार हो जाता है ।

इसके विषको मनुष्य देहमें टीका लगाकर प्रविष्ट करानेपर उस स्थानमें रसपूर्ण फफोला उपस्थित होता है। फिर मार्जालिक विकार उपस्थित होता है। इसमें मसूरिका रोगकी वशवर्त्तिता का हास होता है।

कृतक मसूरिका (चेचकका टीका)—प्राचीन कालमें मसूरिका (शीतला) रोगके निवारणार्थ मनुष्यकी वृहद् मसूरिकाकी शुष्क त्वचाको ले, विधिपूर्वक स्वस्थ मनुष्यकी त्वचा या नासापुटपर घिस, रक्तमें प्रवेश करा, मसूरिकाके समान कितनीक पिडिकाएँ कराते थे। किन्तु इसमें कभी-कभी मृत्यु हो जाती है। यह रीति लगभग १००-१२५ वर्षोंसे बन्द होगई है।

गौमसूरिका—कृतक मसूरिकाकी तरह गौके स्तनोंपर मसूरिका उत्पन्न करा उसके रस द्वारा रोग प्रतिपेयार्थ बाह्यपर चेचकका टीका (वेक्सीनिया (Vaccinia) निकाला जाता है। इससे ५-६ दिन बाद उस स्थानपर पिडिकाएँ हो जाती हैं और १५ दिनमें शमन हो जाती है। इस विधिमें २-३ दिन तक ज्वर बना रहता है किन्तु इसमें मृत्यु बहुधा नहीं होती। इसका वर्णन आगे विस्तारसे किया जायगा।

इन दोनों प्रकारोंमें पहला प्रतिपेय जीवनपर्यन्त रहता है, और दूसरा (गौमसूरिका वाला) २-३ वर्षोंमें निष्कल होजाता है।

इस टीका लगानेकी मूचना इङ्ग्लेण्डमें १७१७ ई० में लेडी मेरी वर्टली मास्टेग्यूने की थी। फिर इसका प्रथम प्रयोग १७७४ में एक किसान जेस्टीन उसकी स्त्रीपर किया। उसपरसे डाक्टर जेनरको १७८० ई० के लगभग शीतला से रक्षण होनेका विचार उत्पन्न हुआ। फिर १७९६ ई० में मनुष्यपर प्रयोग किया गया। परिणाम में शीतला विरोधी रोगनिरोधक शक्ति प्राप्त होनेका अनुभव हुआ। और १७९८ ई० में उसकी विधि प्रकाशित की गई। फिर इसका प्रचार शनैः शनैः ममारमें सर्वत्र होगया।

ई० मन् १८८० से भारतवर्षके लिये शीतलाका टीका निकालना सरकार ने कानूनन अनिवार्य कर दिया है। किन्तु यह हितकर है, या हानिकर, यह विवादास्पद है। सुननेमें आता है कि यूरोपमें जर्मनी आदि देशोंमें टीका निकालने या न निकालनेमें राज्यकी ओर से किसी भी प्रकारका बधन नहीं है।

शीतलासे रक्षण करनेके लिये टीका द्वारा विष रक्तमें मिलाया जाता है। वही पहले दुश्मनका कार्य करता है। उसको बाहर निकालनेके लिये जीवनीय शक्तिको (देहके अंग प्रत्यङ्गोंको सुदृढ बनानेका कार्य छोड़) युद्ध करना पडता है जिसमें ज्वर आ जाता है, और बढती हुई शक्तिके मार्गमें प्रतिबध हो जाता है। जिस तरह लडाई होनेपर जीतने वाले पक्षकी सेना कुछ-न-कुछ अशमें मरती ही है, उस तरह भीतरकी शक्ति भी एक समय कम हो ही जाती है।

फिर धूल प्राप्तिके लिये प्रयत्न करती है। किन्तु जैसे बीज बोनेके पश्चात् अंकुर निकलनेपर विघ्न डाल दिया जाय, तो बड़ा वृक्ष होनेपर उसका विकास कुछ कम ही होता है, वैसे वात्यावम्यामें शीतलाके टीका रूप विघ्न आ जानेसे पूर्ण विकासमें न्यूनता ही रहती है।

टीका निकालनेपर शीतला रोगका गम्भीर आक्रमण नहीं होता, यह बात कुछ अंशमें सत्य है; तथापि टीका लगवा कर अपनी रक्षा की जाय, इसकी अपेक्षा जीवनीय शक्तिको बलवान् बनाकर रक्षा करना ही श्रेष्ठ और हितकर माना जायगा। टीका निकलवाकर सब जनता और भावी वंशजोंको निर्बल बना देनेकी अपेक्षा टीका न निकालनेसे चाहे शीतला रोगसे कुछ अधिक मृत्यु हो जायँ, तो वह हानि भी कम मानी जायगी।

विलायतमें सन् १९३१ दिसम्बरमें हिसाब लगानेपर इस रोगसे टीका न निकाले हुये ऐसे ५ वर्षसे कम आयुके १०५ बालकोंकी और शीतलाके टीके निकाले हुए २६२ बालकोंकी मृत्यु हुई है।

सन् १९२८ में जर्मनीमें विशेषज्ञोंकी कमेटीकी रिपोर्टके अनुसार शीतलाके टीके निकालनेका कायदा बन्द किया है। इसी तरह डच सरकारने भी १९२८ में इस प्रथाका त्याग कर दिया; तथा उसी साल कार्डिफमें मिली हुई ब्रिटिश मेडिकल एसोसिएशनकी सभामें प्रोफेसर टर्नवुल और मेकिनटोसने इस विषयपर निबंध पढ़कर नया प्रकाश डाला है। इसी परसे इङ्गलैंडकी सरकारने भी ४ चिह्नोंके बदले एक चिह्न करनेका जाहिर किया और प्रारम्भिक पाठशालाओंमें पढ़नेवाले विद्यार्थियोंमेंसे जिनको संक्रामक रोग न हुआ हो, उनको शीतलाके टीके निकालनेके नियमसे मुक्त किया है।

चार चिह्नोंके बदले एक चिह्न करानेपर भी मस्तिष्क और ज्ञानतंतुओंपर अति खराब असर हुआ, और बालककी मृत्युसंख्या भी अधिक आई। ऐसा निर्णय करके लिस्टर इन्स्टीच्यूटके डाइरेक्टर डॉ० लेडिङ्गहामने १९३२ के जुलाई मासमें ब्राइटनमें हुई रॉयल सेनीटरी इन्स्टीच्यूटकी काँग्रेसमें स्पष्ट शब्दों में कह दिया, कि स्कूलोंमें पढ़नेवाले बालक अथवा बड़ी आयुवाले विद्यार्थी कदाच शीतलाके सामान्य आक्रमणका भोग हो जायेंगे, तो भी मैं उनको शीतलाके टीके निकालनेका आग्रह नहीं करूँगा।

यद्यपि धन्वन्तरि संहितामें लिखा है कि:—

धेनुस्तन्यमसूरिका नराणां च मसूरिका ।
तज्जलं वाहुमूलाच्च शस्त्रांतेन गृहीतवान् ॥
वाहुमूले च शस्त्राणि रक्तोत्पत्तिकराणि च ।
तज्जलं रक्तमिलितं स्फोटकज्वर संभवम् ॥

इस वचनसे गौ-मसूरिका और कृत्तक मसूरिकाके टीकाकी प्राचीनता विदित होती है, तथापि हमारे मित्र भिषकेसरी श्री प० श्री गोपवर्धनजी शर्मा छागणी प्राणाचार्य उपर्युक्त श्लोकोंको प्राचीन नहीं मानते। अपितु प्रक्षिप्त तथा पीछे से गढ़े हुये मानते हैं। कदाचित् उस प्रथाको प्राचीन मानते, तो भी मानव समाजके लिये अधिक हितकर न होनेसे या हानिकर होनेसे उसका परित्याग हुआ है।

टीका निकालनेके विधि—पहले त्वचाको जल और माद्युन लगावें। फिर जलसे अच्छी तरह धो दें। उस स्थानपर निर्जन्तुक विदारण यन्त्र (Lancet) से $\frac{1}{2}$ इंच जितने स्थानको ऊपर ऊपरसे खुरच दें। रक्त आने देवे। उसपर विदारण यन्त्रसे मृदुतापूर्वक लसीका रगड़ दें। फिर १५ मिनट तक सूखने देव। पश्चात् लिण्डसे ढक दें।

अथवा त्वचाके नीचे अन्त जेपण करे। वहाँपर दो दिनमें कुछ उभार उत्पन्न होता है। फिर १० से १४ दिनमें अन्तर्भरण होकर लाली आ जाती है। वह सफल होनेका चिह्न है। वहासे खुरखट (Scar) नहीं निकलता। यह प्रकार सपके लिए प्रयोजित नहीं होता। कारण, उत्तर कालमें यह सामान्य टीकाकी अपेक्षा निर्बल हो जाता है।

प्राथमिक टीका २ से ६ मासकी आयुमें निकालना चाहिये। दूसरी बार ५ से ७ वर्षकी आयुमें और तीसरी बार १४ से १८ वर्षकी आयुमें निकालना चाहिये। ऐसी स्वास्थ्य समितिकी ओरसे रोलेस्टन कमिटिकी सिफारिश है।

सामान्य टीकाके लक्षण—स्थानिक लक्षण—तीसरे दिन रक्ताभमण्डल विशिष्ट बनता है, छठवे दिन रमोत्पत्ति और बीचमें गड्ढा होना, रक्तचक्रमें वृद्धि होना, आठवें दिन रस पूर्ण और बृहत् होना, बीचमें गड्ढा रहना, दसवें दिन पूय पूर्ण होना, त्वचा सूज जाना और वेदना होना, १२ वे दिन पूयमय पिडिकाके सूखनेका प्रारम्भ होना- रक्तसप्रहका ह्रास होना, २१ दिन होनेपर खुरखट होकर निकल जाना और दाग रह जाना आदि लक्षण होते हैं।

शारीरिक लक्षण—विविध प्रकारके सुपका अभाज और व्याकुलता भासना, शारीरिक उत्ताप वृद्धि सामान्य, ३ से ८ दिन तक बन्धे भासना, रक्षाधरा लसीका ग्रन्थियोंकी वृद्धि, श्वेताणु मर्यादित रहना आदि उपस्थित होते हैं।

मद्योप टीकाके लक्षण—

- १ स्थानिकद्रवमय पिटिका प्रतीत होना और चांगी ओर प्राथमिक चक्र होना।
- २ दूसरे समाहमें अस्थायी धब्बे, लाल चकते या शीतपित्त जैसे उभार, कभी त्रिदोषज रक्तपित्त (Purpura) उपस्थित होना।
- ३ ग्राह और गहग स्फोटक-खच्चद्रता न रखनेपर और गौण सक्रमणमें

(किसी सद्योष रोगीके टीकामेंसे लसीका लेकर टीका निकालनेपर) अथवा क्षतमेंसे टीका लगानेपर होता है ।

४. व्यापक पिड़िकाएं अति क्वचित् निकलती हैं । ऐसे प्रकोपका प्रारम्भ सामान्यतः ८ से १० दिनके भीतर होता है । पिड़िकाकी रचना कुछ सप्ताहों तक चालू रहती है । बालकोंके लिये यह कभी अशुभकर हो जाता है ।

५. किसीके हाथपरसे लसीका लेकर टीका निकालनेमें उपदर्शज विष कभी चला जाता है । किन्तु गौ-लसीकामें ऐसा कभी नहीं होता ।

६. कभी आक्षेप (Tetanus) रोगका विष मिल जाता है ।

दूसरी बार टीका निकालनेपर लक्षण—कितनेक व्यक्तियोंके लिये पहले के समान लक्षण; विशेषतः मध्यवर्ती अधिक अवकाशयुक्त । अन्य व्यक्तियोंमें, कम छोटा और कम गम्भीर । सब प्रकारोंमें प्रतिक्रिया नहीं होती ।

इस प्रकार टीका निकालनेपर शीतला रोग निकलनेपर लक्षण अति सौम्य होते हैं । उपर्युक्त प्रकारसे पूर्णटीकाकी क्रिया होनेपर शीतलासे मृत्यु नहीं होती ।

टीका निकलनेपर संभवतः १० से १५ वर्ष तक संरक्षण होता है ।

सूचना—क्वचित् किसी कारण वश टीका निकालनेपर रसपिड़िका न हुई तो जनपदव्यापी मसूरिका होनेपर टीका पुनः निकलना लेना चाहिये ।

यदि टीका निकालनेपर बालकोंको अति व्याकुलता हो तो मृदु विरेचन देवे और टीकाके स्थानपर पुस्टिस बांधे ।

कोई उपद्रव उपस्थित हो तो उसकी योग्य चिकित्सा करनी चाहिये ।

(२०) लघु मसूरिका ।

(लघु मसूरिका-छोटी माता-मोतिया)

(Chicken-pox—Varicella)

परिचय—यह रोग मसूरिकाके सदृश संक्रामक और पिड़िकायुक्त है । इसमें पिड़िकाएं बहुत थोड़ी और दूर-दूर जल्दी निकल आती हैं । ज्वर अधिक नहीं रहता । शक्तिका ह्रास नहीं होता । यह रोग बहुधा बालकोंको होता है । क्वचित् वायुमण्डल दूषित होनेपर यह जनपदव्यापी बन जाता है । यह रोग एक बार होजानेपर दूसरी बार नहीं होता ।

निदान—त्रायु, जल तथा पृथ्वीके दोषसे अथवा रोगीके संस्पर्शसे, इस रोग के कीटाणु या विष लगकर यह रोग हो जाता है सामान्य दोषप्रकोप होकर शीघ्र ही इस रोगकी शुद्धि हो जाती है ।

बृहद् मसूरिका (शीतला) के समान इस रोगकी पिडिकाएँ अन्तर और वहिर्त्र्या दोनोंमें नहीं होती, वाद्यत्वचामें ही रहती हैं और वे स्वल्पदोष वाली, जलके बुद्बुदेके समान होती हैं और जल्दी सूखकर रोग शमन हो जाता है ।

रूप—इस व्याधिमें तीव्र ज्वर न होकर बहुधा वह ९९ से १०० डिग्री तक ही रहता है (क्वचित् बडे मनुष्यको यह रोग हो जाता है । तो ज्वर तीव्र अर्थात् १०२ डिग्री तक हो जाता है) । लक्षण सामान्य होनेके कारण जल्दी दूर हो जाते हैं । बहुधा पहले ही दिन या क्वचित् दूसरे दिन पिडिकाएँ निकल जाती हैं और वे क्षुद्र मोतीके समान बहुत थोड़ी समूह रूपमें होती हैं । पहले गलेपर फिर छातीपर निकलती हैं और अन्यत्र भी फैल जाती हैं । लगातार ३ दिन तक पिडिकाएँ निकलती रहती हैं, और वे कुछ घण्टोंमें ही तगल मय बन जाती हैं । कुछ पिडिकाओपर खुगट आने लगते हैं तो कुछ नई निकल कर तगल हो जाती हैं ।

शीतलामें प्रान्त भागमें उँची और बीचमें नीची पिडिकाएँ होती हैं वैसे ही इसमें नहीं होती, किन्तु उँचाई समान रहती है और इनमेंसे जलस्राव होता है । बहुधा ये ५-६ दिनमें सूख जाती हैं और सब लक्षण दूर होकर ८ वें दिन आरोग्यकी प्राप्ति हो जाती है । शीतलामें पिडिका निकलनेपर ज्वर कम हो जाता है, किन्तु इसमें पेमा नहीं होता इसकी पिडिकाओंमें खुजली बहुत चलती है ।

कभी-कभी विषकी वाह्यता तथा रोगीकी दुर्बलताके कारण पिडिकाओंमें कोथ हो जाता है । इसमें रक्त या पीप भर जाता है और उससे घोर ज्वर भी आ जाता है । इसमें रोग कष्टमाध्य या अमाध्य हो जाता है ।

एलोपैथिक निदान आदि ।

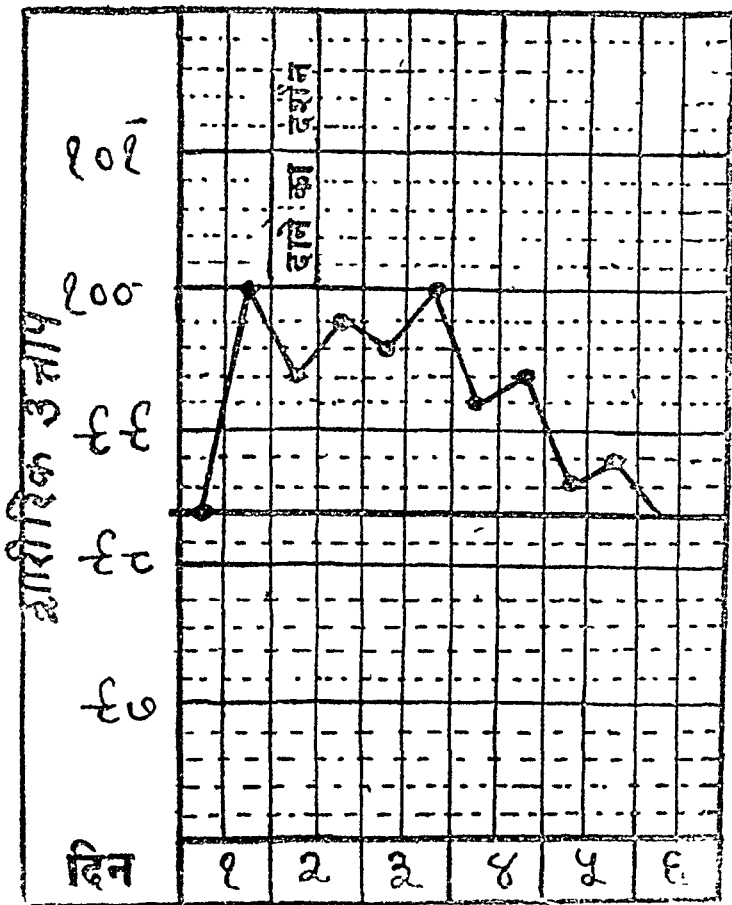
व्याख्या—यह विष जनित आशुकागी सक्रामक रोग है । इसमें रसमय पिडिकाएँ निकलती हैं और ज्वर आता है । यह क्वचित् ही गम्भीर रूप धारण करता है । यह त्रित्रीण, ग्रामव्यापी और देशव्यापी बन जाता है । सामान्यत १० वर्षके भीतरकी आयुशालोंको होता है । शिशु भी आक्रमित होते हैं । यदि वाल्यावस्थामें न हुआ हो, तो परिपक्व आयुशालोंको भी होनेकी संभावना है । जब यह जनपदव्यापी बनता है, तब शीतलाका रोगी कोई प्रतीत नहीं होता ।

त्रयकाल—११ से १९ दिन (सामान्यत. १४ से १६ दिन), सीमा २४ दिनकी । इसके लिये निषेधकाल (क्वॉरन्टाइन) ३ सप्ताहका माना गया है ।

निदान—पिडिकाके रसके भीतर पसकेन विष (Paschen's elementary bodies) मिलाता है । यह मसूरिकामें भी प्रतीत होता है । इस रोगकी प्राप्ति

विशेषतःसंस्पर्श जनित होती है । प्रत्यक्ष प्रकारमें स्पर्शवाले पदार्थ, रोगीके समीपमें वायु द्वारा तथा इसके गुप्त रोगी जिसे बाहर पिड़िकाएँ प्रतीत न होती हैं, उनसे भी प्राप्ति हो जाती है ।

संप्राप्ति—संयोजक कोषाणुओं (prickle cells) के मध्यपर्तमें पिड़िका की रचनाका प्रारम्भ होता है । केन्द्रस्थान (Nuclei) विभाजित होते हैं । उनका जीवन रस (Cytoplasm) शीथमय बनता है, रिक्तस्थान बढ़ता है, अपक्रान्तिकी प्राप्ति होती है, तथा तरल बनता है । लसीका टपकती है ।



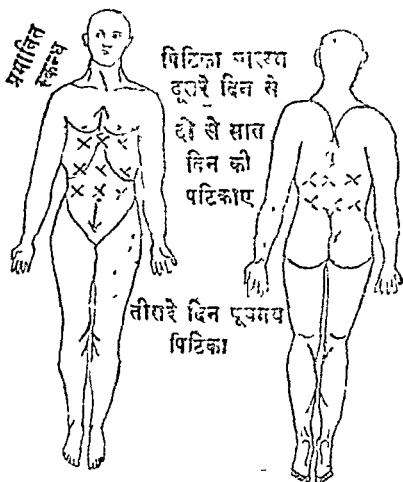
चित्र नं० २१—लघु मसूरिका (Chicken Pox) में उन्नाप ।

संक्रामक स्थिति—जब तक खुराट अलग नहीं हो जाते, सुधार नहीं होता, तब तक लगभग १ मास तक विष निकलता है । किन्तु विशेष संक्रामक स्थिति प्रथमावस्थामें होती है ।

लक्षण—इस रोगकी गति सामान्यतः अति मृदु है । बालकोंको आक्रमणावस्थामें सामान्यतः किञ्चित् दुराग्रह और अरुचि, बड़ोंमें उन्नापवृद्धि, कुछ शीत लगना, वमन, पीठमें सामान्यतः मंद दर्द किन्तु क्वचिन् गम्भीर शीतलाके समान । कभी कभी प्रारम्भिक धब्बेके स्थानपर व्यापक त्वचाकी लाली भी प्राप्त हो

जाती है। प्रारम्भमें ज्वर तक पिडिकाएँ उपस्थित नहीं होतीं, तब तक रोगका निर्याय नहीं होता।

पिडिकाएँ—पहले या दूसरे दिन निकलती हैं। उसके साथ ज्वर मिलकुल प्रतीत नहीं होता, किन्तु लक्षण सर्वाशमें मट हो जाते हैं। पहले पिडिकाएँ बड



चित्र न० ११—लघु मसूरिकामें पिडिकाएँ

पीठ या छातीपर निकलती हैं। क्वचित् कपाल और हाथ-पैरपर। कुछ पिडिकाएँ उस समय गुप्तमें होती हैं। उत्तर कालका क्रम अपग्विचर्तनीय नहीं होता।

पिडिका विभाजन सामान्यतः स्वभावके अनुसार होता है। घड और मस्तिष्क की वाल नीचेकी त्वचा, ये विशेष प्रभावित होते हैं। कुछ स्फोटक हथली और परोंके तलवेपर होते हैं, कभी नहीं भी होते। तालुपर भी हो जाते हैं। कभी कभी ओष्ठ और मूत्र-प्रसेक नलिकापर भी होते हैं। मस्तिष्ककी त्वचा, हाथ और पैरपर पिडिकाएँ छोटी और गोलीके समान होती हैं।

पहले पिडिकाएँ गुलानी रगकी होती हैं, फिर कुछ घण्टोंमें जलपूरित और दिव्यासनाईके सिर जितनी बडी हो जाती हैं। उसमें स्रन्द्व रक्तरस रहता है।

बीचमें अवनत नहीं होती। ये पिड़िकाएँ मसूरिकाकी अपेक्षा उत्तान और सर्वदा पृथक्-पृथक् होती हैं। उनके चारों ओर कुछ लाल चक्र होता है। उदरकी दीवारके निम्न पश्चाद् भाग और त्वचाके पर्तपर अण्डाकार निकलती हैं। पूर्णद्रवावस्थाकी प्राप्ति ४८ घण्टेमें हो जाती है। फिर सिलवट पड़ने लगती है और खुरण्ट होने लगते हैं। इस रोगमें पिड़िकाएँ कितनीक सूखती हैं, कितनीक भरती हैं और कई उत्पन्न होती रहती हैं।

रसपूर्ण पिड़िकाएँ जो शेष विना फूटी हुई हों, वे ५ दिनसे लेकर १४ दिन या कभी २१ दिनके भीतर शमन हो जाती हैं। जो फूट जाती हैं, वे जल्दी सूख जाती हैं और १ से ३ सप्ताहके भीतर खुरण्ट गिर जाता है। जो रसपूर्ण पिड़िकाएँ फूटती हैं और प्रदाह करती हैं, उनका पूयपाक होता है फिर वे भी १-२ सप्ताहमें दूर हो जाती हैं, किन्तु त्वचा दागमय रह जाती है। ऐसा बच्चोंके मुखपर अति सामान्यतः हो जाता है।

शारीरिक लक्षण—पिड़िकास्थानमें परिपाक कालमें और पूयोत्पन्न होनेपर सर्वत्र वेदना, कण्डू अत्यधिक होनेसे निद्रानाश तथा उत्ताप ९९° से १०१°, कभी-कभी १०३° किन्तु क्वचित् ३-४ दिनसे अधिक समय तक रहता है। उत्ताप पाक कालमें बढ़ता है और शीघ्र गिर जाता है। दूसरे सप्ताहमें खुरण्टोंके नीचे पूयोत्पत्ति होनेपर ज्वर बढ़ जाता है। शारीरिक लक्षण कभी गम्भीर होते हैं और ज्वर भी अधिक होता है। बड़ी आयुवाले रोगियोंमें पिड़िका और शारीरिक लक्षण, दोनों गम्भीर हो जाते हैं।

उपद्रव—कभी उपद्रव रूपसे मस्तिष्क और सुषुम्णाका प्रदाह हो जाता है। फिर उत्तापवृद्धि, शिरदर्द, वमन और विविध वातनाड़ी विकृति, ये लक्षण उपस्थित होते हैं। मृत्यु परिमाण अति कम होता है।

कभी स्फोटक और कोथ हो जाता है। फिर लक्षण गम्भीर बन जाते हैं। इस तरह कभी वृक्कप्रदाह, स्वरयन्त्र प्रदाह, फुफ्फुस प्रदाह आदि उपस्थित होते हैं।

क्वचित् बड़े विस्तारवाला फाला होता है। उसमें कण्डू गम्भीर आती है और व्यापक लक्षण उत्पन्न होते हैं। रोगी उसे फोड़ देता है तो वहाँपर दाग रह जाता है।

अति क्वचित् रक्तस्रावी पिड़िकाएँ होती हैं। वे अच्छी हो जाती हैं।

रोगविनिर्णय—सामान्यतः सरल है। मसूरिका और इलकी पृथक्ता मसूरिकामें दर्शायी है।

साध्यासाध्यता—यदि गम्भीर उपद्रव उपस्थित न हो तो सामान्यतः स्वा-

स्थयकी प्राप्ति हो जाती है। मस्तिष्क सुपुण्या प्रवाहके रोगमें भी सामान्यतः आरोग्य मिल जाता है।

लघु मसूरिका चिकित्सापयोगी सूचना ।

इस रोगमें सौम्य रोगियोंको बहुत ही औषध देनेकी आवश्यकता नहीं रहती। बालक निर्वल होनेपर या अन्य अपथ्य होनेपर जत्र त्राम बढ गया हो, तत्र चिकित्सा शीतलाके अनुरूप करनी चाहिये।

जत्र तक शारीरिक उत्ताप स्वाभाविक न हो जाय, तत्र तक रोगीको बिछौने पर रखना चाहिये।

फोडेको रोगी फोड न ढाले, यह सम्हालना चाहिये। डाक्टरोंमें पिडिकाओंको उष्ण चोरिक धावनसे धोते हैं। फिर डस्टिंग पाउडर, या जसद पुष्प या मोहागा छिड़कते हैं। कितनेक चिकित्सक पोटास परमैंगनेटके हल्के धावन से भी धोते हैं।

फोडे फूटनेपर जसदका मलहम लगाते हैं।

मस्तिष्कके बाल बडे हों तो काट देना चाहिये।

सामान्यतः प्रबलपिष्टों और निम्नादि काथ देना लाभदायक है। पथ्यका पालन बृहद् मसूरिकामें लिग्रे अनुमार कराना चाहिये।

(२१) रोमान्तिका ।

(रोमान्तिका-रसरा-त्रोदरीमाता-भीभलस)

(Measles-Morbili)

परिचय—रोमान्तिका एक आशुकारी सकामक ज्वर है। इस रोगमें रोमोंके मूलमेंसे ताम्रके रंगके सट्टा रगवाली कफपित्त प्रधान सूक्ष्म पिडिकाएँ निकलती हैं, इनके पहले ज्वर, कास, अरुचि आदि लक्षण होते हैं। पिडिकाएँ रोमान्तमेंसे निकलती हैं, अतः इसे रोमान्तिका कहते हैं। कभी कभी वातावरणमें विकृति होनेपर यह रोग देशमें फैल जाता है। सामान्य रीतिसे यह व्याधि नाकमेंसे निकलनेवाले दूषित स्राव, श्वासोच्छ्वास और रोगीके वस्त्रों द्वारा, दूसरोंको लग जाती है। इस रोगका चयकाल ८ से १२ दिन तकका है। यह रोग शीतकालमें अधिक होता है, और कभी बसन्त तथा ग्रीष्ममें भी हो जाता है।

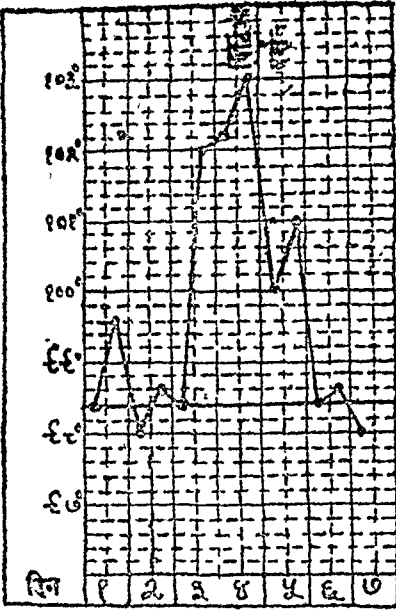
निदान—मसूरिकाके समान ही इसका निदान है, किन्तु इसका विष मसूरिका विषमे पृथक् है। विशेषतः यह रोग बालकोंको होता है, और कभी जना-

नोंको भी । इस रोगमें कफपित्तप्रकोप तथा श्वासनलिका और फुफ्फुसोंमें विकार (दाह-शोथ) हो जाता है, और फिर इस रोगका विष त्वचामें से निकल कर विलय हो जाता है ।

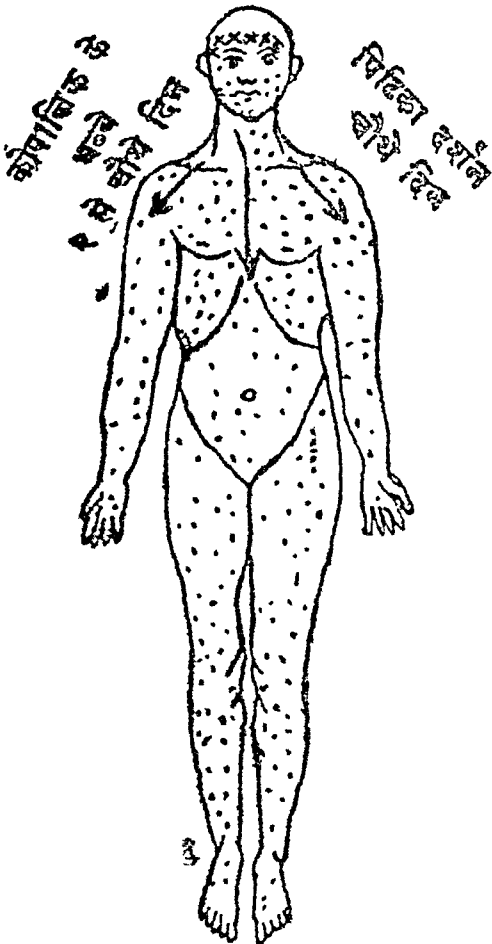
रूप—प्रारम्भमें प्रतिश्याय, छींकें आना, नाक और कण्ठकी श्लैष्मिक कला में दाह १०३ डिग्री तक ज्वर, नेत्रोंमें लाली, नेत्रस्त्राव, तन्द्रा, अरुचि, ग्लानि सिरमें भारीपन, कास, क्वचित् अतिसार होकर नीले-पीले पतले दस्त लगना, निश्चित् लिङ्ग रूप मसूढ़ोंके सामने मुखके भीतर बारीक, लाल और कुछ उभरी हुई फुन्सियोंकी प्रतीति होना, फिर तीसरे या चौथे रोज घन फुन्सियोंका मस्तक पर या कानोंके पास निकलना, तत्पश्चात् दूसरे दिन सारे देहमें निकलना इत्यादि लक्षण प्रतीत होते हैं ।

प्रारम्भमें कानके पीछे ठोड़ी और ऊपरके होठपर मच्छरके काटनेके समान धब्बे प्रतीत होते हैं । दो तीन दिनमें सब पिडिकाएँ निकल जाती हैं और ज्वर कम हो जाता है । तत्पश्चात् पिडिकाओं-परकी पतली त्वचा निकल जाती है; और वहाँ धब्बे पड़ जाते हैं । त्वचा ऊपरसे नहीं निकल जाती, तब तक रोगी रोग फैलानेका साधन बना रहता है । इसलिये रोगमुक्तिसे १५ दिन तक और बच्चोंको इस रोगीसे दूर ही रखना चाहिये ।

इस रोगमें प्रारम्भके २-३ दिनमें ज्वर कम अर्थात् १०१ डिग्री तक रहता है, किन्तु पिडिका निकलनेके पश्चात् चौथे दिन पुनः १०३ से १०४ तक बढ़ने लगता है; तथा सातवें या आठवें दिन पिडिका-शसनके साथ-साथ ज्वरभी कम होता



चित्र नं० २३ रोमान्तिका में उच्चापदर्शक रेखाचित्र



चित्र नं० २४ रोमान्तिकामें पिडिका ।

जाता है, और १५ से १८ दिनोंके भीतर रोगी म्वस्थ हो जाता है।

कभी रोग विष श्वासनलिका या फुफ्फुसपर आक्रमण करता है, तब प्रजल काम, श्वास आदि विकार उपस्थित होकर ज्वर बढ़ जाता है। ऐसी अवस्थामें उच्चा रोगके लक्षण—मोह, तन्द्रा, हृदयावरोध आदि उत्पन्न होकर मृत्यु हो जाती है।

इस तरह गम्भीर रक्तपित्त प्रकोप उत्पन्न हो जाय, तो रक्तनिष्ठीवन या रक्तातिसार हो जानेपर रोगी का जीवित रहना दुर्लभ हो जाता है।

एलोपैथिक निदान आदि।

व्याख्या—रोमान्तिका आशुकारी मरामक रोग है। इसकी सम्प्राप्ति प्रतिश्याय, त्रिचापर वच्चे और श्वसनमस्थानके उपरके हिस्सेके प्रदाहजन्य विषमें होती है। यह कभी-कभी जनपदव्यापी रूप भी वारण कर लेता है।

इसकी उत्पत्ति समशीतोष्ण कटिबन्धमें होती है, तथापि कटिबन्धका पूरा बन्धन नहीं है। यह विशेषतः डिम्ब्वरसे जून तक उत्पन्न होता है। यह विश्व-व्यापी है। यह क्रिमी भी आयुवालेपर हमला कर देता है। इसका दूसरा आक्रमण अति कचिन होता है। सामान्यतः रोगविनिर्णयमें भूल होती है।

निदान—इसके विशेष प्रकारके विषका अभीतरक पता नहीं चला। नासा, मुग्ग, श्वसन मार्गके स्राव जनित विष रक्त और त्वचामें प्रतीत होता है। प्रत्यक्ष सम्बन्ध द्वारा विष दिया जाता होगा। कदाच ज्वर पीडित किन्तु रोमान्तिका स्पष्ट न हुई हो ऐसे व्यक्ति और वस्त्र आदि द्वारा भी प्राप्ति हो जाती होगी, किन्तु वह भी थोड़े समय और थोड़ी दूरीमेंसे होती है। कभी दूध या जलसे सम्प्राप्ति नहीं होती।

चयकाल—९ से १७ दिन (पूर्व रूपके आक्रमण तक) अत्यन्त सामान्य १० दिन अथवा पिडिका निकलने तक १४ दिन। सीमा १७ से २१ दिन।

पूर्वरूप—विशेषतः ४ दिन तक। सामान्यतः ३ से ६ दिन।

आक्रमणावस्था—सामान्यतः अकस्मात् बलपूर्वक आक्रमण करता है। किन्तु यह रोग गुप्त विश्वासघाती है। पतले जल सहश स्रावमय प्रतिश्याय, नेत्रकी श्लैमिक कला और पलकोंकी लाली, अश्रुओंका स्राव, प्रकाश सहन न होना, ज्वर सामान्यतः १०२ डिग्री तक, आवाज भारी हो जाना और जिह्वा मलमय हो जाना, वृषावृद्धि, व्याकुलता, उत्तेजना आदि उपस्थित होते हैं। उवाक, वमन, शिरदर्द और कभी-कभी नासामेंसे रक्तस्राव आदि लक्षण भी हो जाते हैं। गम्भीर प्रकार होनेपर आक्षेप भी आते हैं। दूसरे या तीसरे दिन चेहरा स्फीत, प्रतिश्याय, नास, अभिचदकी वृद्धि आदि लक्षणों द्वारा रोग प्रकाशित हो जाता है। इस समय ९० प्रतिशतसे अधिक रोगियोंमें कोपलिकाके चिह्न (Kopli-
L's spots) भी प्रकाशित होते हैं।

मुँहके भीतर गालोंकी श्लेष्मिक कलापर (और ओष्ठके भीतर भी) नीलाभ श्वेत किरणाकार चिह्न होते हैं, जो प्रायः लाल चक्रसे घिरे हुए होते हैं, जो विशेषतः द्वितीय पश्चिम चर्वणक दाँत (Molar tooth or milk molars) के सामने भासते हैं । जो पिनके शिर जितने कदके होते हैं । वे अनेक आकारके होते हैं । पिटिकाएँ बाहर निकलनेपर वे शीघ्र अदृश्य हो जाते हैं । वह इस रोगका सबल चिह्न है । उसे कोपलिक चिह्न कहते हैं ।

ज्वर सामान्यतः कम हो जाता है; अन्य लक्षणोंका भी विश्राम होता है; जिससे रोग भ्रममें डाल देता है । मुँह और कण्ठकी श्लेष्मिक कलामें रक्तसंग्रह और शुष्कता आजाती है । स्वरयंत्र प्रदाह सामान्य है । जबड़ेके पीछे ग्रन्थियाँ बहुधा बड़ी हो जाती हैं ।

पिटिकाएँ सामान्यतः पहले या दूसरे दिन उपस्थित होती हैं । सामान्यतः धड़पर निकलती हैं ।

पिटिकावस्था—चौथे दिन तक लक्षण बढ़ते हैं, जब पिटिकाएँ निकलती हैं, तब प्रारम्भमें कपालके दोनों पार्श्वोंमें, बालके किनारेपर और कानके पीछे निकलती हैं । कुछ घण्टोंमें मुख, धड़ और फिर हाथ-पैरोंपर फैल जाती हैं । अधिक से अधिक १ से ३ दिन लगते हैं । पिटिकाएँ प्रारम्भमें छोटी पिङ्गलाभ होती हैं । दबानेपर अदृश्य हो जाती हैं । फिर आदर्श स्वरूप पिटिकायें कुछ घण्टोंके बाद निकलती हैं । अनियमित, काली, अर्द्धचन्द्राकार, लाली, मैली लाल आदि प्रकार होते हैं । दबानेपर पूर्ण रूपसे अदृश्य नहीं होतीं । शीत लगनेपर म्लान होती हैं और उष्णतासे विशेष चिह्नित होती हैं ।

पिटिका निकलनेपर भी प्रसेकात्मक लक्षण दूर नहीं होते । किन्तु ५ वें या छठवें दिन तक बने रहते हैं । कास बढ़ती है । स्वरयन्त्र प्रदाह सामान्य, कभी-कभी अतिसार, पिटिकाके निकलनेपर ज्वर १०४° तक बढ़ जाना, नाड़ी और श्वसन द्रुत, शुष्क कफ, व्याकुलता, निद्रानाश और प्रलाप आदि लक्षण उपस्थित होते हैं ।

इस अवस्थाकी स्थिति ३-४ दिन तक है । कभी ६-दिन । शमन होनेका आरम्भ २४ घण्टेमें हो जाता है । हाथपैरोंकी अपेक्षा मुँहपर असर पहले होता है । अन्तमें हाथ, मणिवंध और पैरोंके तलवोंपर अदृश्य होते हैं । पिङ्गलाभ चिह्न विलम्बसे दूर होते हैं । सूक्ष्म भूसीवत् खुरगट १० दिन तक निकलता रहता है ।

शारीरिक उन्नाप—पहले दिन १०२°, दूसरे दिन १००° से १०१°, पिटिका निकलनेपर १०४° से १०५°, पिटिकाके शमनके साथ उन्नापका शीघ्र ह्रास होना,

आक्रमणके पश्चात् लगभग ७ वे दिन स्वाभाविक होना । फुफ्फुस विकृति आदि उपद्रव होनेपर विलम्ब होता है ।

मुक्तावस्था—उपद्रवोंका अभाव होनेपर शीघ्र । सामान्यतः आक्रमणके पश्चात् १० दिनमें कोई लक्षण नहीं रहते । कास अधिक समय तक रहती है ।

विविध प्रकार—ये सब क्वचित् ही होते हैं ।

- १ मृदु प्रकार—प्रसेकावस्थाके लक्षण नहीं होते । पाचवें दिन मुक्तावस्था मिल जाती है ।
- २ पिट्टिका रहित (Morbilli sine Morbillis)—अन्व लक्षण होते हैं, किन्तु पिट्टिका नहीं निकलती । सौम्य प्रकार होता धन्वे अति चिरस्थायी होते हैं । गम्भीर प्रकार हो, तो सामान्यतः कृश रोगियोंके लिये मधुरा ज्वरकी अवस्था उपस्थित होती है फिर शक्तिहास होकर मृत्यु हो जाती है । पिट्टिकाका अभाव मृत्युका कारण होता है ।
- ३ रक्तस्रावी या कृष्ण (Haemorrhagic or black)—यह अन्तमें कभी उपस्थित होता है । रोग जनपद व्यापी होनेपर यह प्रकार कभी-कभी प्रतीत होता है । विस्तृत भागकी श्लैष्मिक कलामेंसे रक्तस्राव होता है, विषप्रकोप (Toxaemia) के लक्षण होते हैं । मृत्यु दूसरेसे छठवें दिनके भीतर होती है ।

उपद्रव—

- १ श्वासनलिका प्रदाह और फुफ्फुस प्रणालिका प्रदाह (Bronchitis and Broncho Pneumonia)—इनमेंसे कास यथार्थतः रुक रहती है । सामान्यतः वह पिट्टिका कालमें पहले ही स्पष्ट होती है । फुफ्फुस प्रणालिका प्रदाहकी प्राप्ति होना, यह गम्भीर उपद्रव है । इसी हेतुसे अनेक रोगियोंकी मृत्यु हो जाती है । इनके अतिरिक्त मृदु स्वर यन्त्र प्रदाह, कभी गम्भीर स्वरयन्त्र द्वार प्रदाह, कृत्रिम क्लामय स्वरयन्त्र प्रदाह या तरुणास्थिके आवरणका प्रदाह होता है क्वचित् फुफ्फुसजण्ड प्रदाह भी हो जाता है ।
- २ श्रामाशय प्रदाह और कोथमय मुग्गपाक (Stomatitis and Nomma)—मुखकी श्लैष्मिक कला कुछ अंशमें प्रभावित हो जाती है । फिर गम्भीर व्रण होते हैं । गम्भीर व्रण होना अशुभकर है ।
- ३ मध्यकर्ण प्रदाह—यह कभी हो जाता है । फिर गोस्तन प्रवर्धन (Mastoid) पर स्फोटक, मस्तिष्कावरण प्रदाह, आदि उपस्थित होते हैं ।
- ४ अतिसार—पिट्टिकावस्थामें सामान्यतः हो जाता है ।

५. मस्तिष्क प्रदाह—कचित् ही । इसका आक्रमण रोगोत्पत्तिके कुछ दिनोंके बाद अकस्मात् होता है । ज्वर, शिरदर्द, तन्द्रा या उत्तेजना, कभी-कभी वमन, संचेतना वृद्धि, पक्षबध आदि लक्षण उपस्थित होते हैं । ब्रह्मवारिमें दबाव बढ़ता है । कोपाणु बढ़ जाते हैं । मृत्यु संख्या १० प्रतिशत । पूर्ण स्वस्थ होनेवाले २५ प्रतिशत, अवशिष्ट लक्षण वाले ६५ प्रतिशत । उपचार अवसादक करना चाहिये ।

इनके अतिरिक्त वृक्क प्रदाह, हृदयकी श्लैष्मिक कला प्रदाह आदि कभी उत्पन्न हो जाते हैं ।

भावी क्षति—कभी राजयक्ष्मा (इस प्रकारमें मृत्युसंख्या अधिक), चिरकारी कास, बारबार उपस्थित होने वाली कास, गलप्रन्थियोंकी वृद्धि, नासाप्रन्थिकी वृद्धि और कभी-कभी पूयात्मक पिटिकाएँ ।

साध्यासाध्यता—फुफ्फुस प्रणालिका प्रदाह होनेपर विशेषतः मृत्यु । कोथमय मुखप्रदाह दृढ़ होने पर अरिष्ट रूप, किन्तु वह कचित् होता है । कण्ठ-रोहिणी होनेपर मृत्यु, कभी-कभी अतिसार होकर मृत्यु ।

मुक्तावस्थाकी प्राप्ति होनेमें अति सम्हाल रखना चाहिये ।

मृत्यु बालक और वृद्धोंमें तथा गरीबी स्थितिमें अधिक होती है । जनपद-व्यापी प्रकारमें भी अत्यधिक । सामान्यतः मृत्यु ३ प्रतिशतकी ।

रोगनिवारक सिरम—इस रोगके विषकी सिरम (Serum) बालकोंको लाभ पहुँचाती है । किन्तु फिर कामला हो जाता है ।

इस तरह स्वाभाविक उत्ताप होनेपर ६ से ९ दिन के भीतर अन्य मनुष्यका रक्त चढ़ाया जाता है । वह भी.रोगसे बालकोंकी रक्षा करता है ।

उपर्युक्त रोमान्तिकाके अतिरिक्त एक अन्य प्रकार है; जिसे जर्मन रोमान्तिका (German Measles-Rubella-Rotheln Rubella) कहते हैं । उसके लक्षण इससे मिलते-जुलते हैं । यह रोग रोमान्तिका और शोणित ज्वरके बीच का है । वह जर्मन रोमान्तिका और शोणित ज्वर अभी तक भारतमें नहीं होता । अतः यहाँपर विवेचन नहीं किया ।

चिकित्सोपयोगी सूचना

यह रोग अति संक्रामक है । अतः जिनको पहले रोमान्तिका न निकली हो, उनको रोगीके पास न जाने दें । रोगीको लगभग एक सप्ताह तक शय्यागत रखना चाहिये । फिर और १-२ सप्ताह तक मकानसे बाहर न जाने दें । जब तक संक्रामकता अशेष न हो तब तक अन्योके साथ मिलने नहीं देना चाहिये ।

एनोपैथिक मत अनुसार रोगीको उष्णता ६३ डिग्री हो, ऐसे कमरेमें रखना चाहिये। अशुद्ध वायु निकल जानेके लिये वेन्टीलेशनकी योजना करें।

रोगीको शीत न लग जाय। इसलिये आप्रहपूर्वक रक्षण करें। छातीपर गरम कपड़ा बाँधें। कास होनेपर लोहवानके अर्ककी वाष्प (उमलती हुई फेटल द्वारा) कमरेमें फैलावें। जब तक पिटिका शमन न हो, तब तक स्नान नहीं करना चाहिये।

वक्त्रोंको रोज बदल दें और जन्तुघ्न धावनमें डुबोकर फिर धो लें।

ज्वर शमनार्थ लक्ष्मीनारायण अथवा त्रिभुवनकीर्तिरस देना चाहिये।

अतिसार होनेपर पहले एरण्ड तेलसे उदर शुद्धि करें। भोजनमें बकरीका दूध दें तो अतिसार जल्दी शमन हो जाता है। कर्पूर रस आवश्यकतापर दें।

एरण्ड तेलकी वस्ति दें या स्वादिष्ट विरेचन देकर कोष्ठशुद्धि करें। बालकोंको ग्लिमेरिनकी वस्ति चटाकर उदरको साफ करें।

कण्डू होनेपर गधकृका घी या चर्मरोग नाशक तेल अथवा कार्बोलिक तेल लगावें। भूसी जब निकलती हो तब तेलकी मालिश करा सकते हैं।

पिडिका परिपक्व न होती हो तो गरम पेय दें और गरम जलसे स्नान करावें। सामान्यत १० दिन होनेपर रोगीको निवाये जलसे स्नान करानेसे पिडिकापर से भूसी निकलकर सक्रामकता दूर होनेमें सहायता मिल जाती है।

इस रोगमें चिकित्सालक्षण अनुरोधसे की जाती है।

प्रकाश असह्य होनेसे सिडकियाँ आदिपर पर्दा रखें। मुखपाक न होनेके लिये कुङ्गे कराकर मुँह साफ रखावें। मुखपाक होनेपर उसपर सोहागोको बीजा-बोलके अर्कमें मिलाकर लगाते रहें।

शुष्क काम हो तो मुँहमें कर्पूरदि बटी रख कर रस चुसाते रहें, तथा प्रवालपिष्टी, सितोपलादि चूर्ण, अमृतासन्ध मिलाकर दिनमें ३ समय (ज्वर न हो तो घी और शदहके साथ) देते रहें।

नेत्रप्रदाह होनेपर त्रिफला फाण्ट या निवाये दूध अथवा बोरिक धावनसे नेत्रोंको धोते रहें। नेत्रके पलक चिपक जाते हों तो पलकधारापर जसद भस्म या काजल घी में मिलाकर लगावें।

पुष्पकुस प्रणालिकी प्रदाह होनेपर लक्ष्मीविलास अभ्रकयुक्त या शृंगभस्म, अभ्रकभस्म अथवा अन्य उत्तेजक औषध देनी चाहिये। एवं बाह्य पुस्टिम बांधना, उष्ण जलसे सेक करना आदि उपचार करने चाहिये। पुस्टिसमें शीत न पहुँचे यह सम्हालें।

स्वरयन्त्र प्रदाह होनेपर खरकी नलीद्वारा नासिकासे स्वरयन्त्रको बाष्प देवें। श्वासनलिकापर सेक करें। यदि अति प्रदाह हो गया हो, तो श्वासनलिका में कृत्रिम छिद्र (Trachotomy) करावें।

प्रलाप उपस्थित हो तो शीतल जल वाले कपड़ेसे देह पोंछें। हृदयकी शिथिलता हो तो मद्यार्क या हेमगर्भपोटली अथवा जवाहर मोहरा देवें।

रोग दूर होनेपर पौष्टिक औषध रूपसे लक्ष्मीविलास अभ्रकवाला, संशमनी वटी, लोहभस्म या अन्य औषध देनी चाहिये।

इस रोगके चले जानेपर आनेवाले शीतकालमें आग्रहपूर्वक सम्हाल रखनी चाहिये।

रोमान्तिका चिकित्सा

विषवाहर निकालनेके लिये—त्रिभुवनकीर्ति रस मुनक्काके काथ या खदिराष्टक काथके साथ देना हितकर है। प्रवालपिष्टी भी विष शमनके लिये प्रारम्भ से अन्ततक साथ देते रहें; तथा रोगशमनके बाद भी २-३ सप्ताह तक देते रहना उपकारक है। अथवा लक्ष्मीनारायण और मधुरान्तक वटी दिनमें ३-३ समय देते रहनेसे विष बाहर आ जाता है।

कोनमेंसे पीप आने लगे तो—बहुत जस्दी लक्ष्य देकर उसे दूर करनेका उपाय करें। पहले क्षार तैल डालते रहें। फिर भीतर लाल मांस प्रतीत होनेपर बिल्वादि तैल डालते रहें।

प्यास अधिक लगती हो, तो—मुनक्का और धनियेका भिगोया जल देते रहें।

फुफ्फुस प्रदाह आदि उपद्रव हों तो—उनकी चिकित्सा शीघ्र करें। श्वसनक ज्वरमें विशेष चिकित्सा लिखी है।

पथ्यापथ्य—इसका पालन मसूरिकामें लिखे अनुसार करें।

(२२) अंशुघात ज्वर।

अंशुघातज्वर—प्रभापात—लू लगना—सनस्ट्रोक—हीटस्ट्रोक—थर्मिकफीवर—सीरायसिस—Sun-Stroke—Heat-Stroke Thermic—Fever—Siriasis.)

प्रचण्ड ताप या एञ्जिन आदिकी तीव्र उष्णताका अकस्मात् आघात पहुँचनेको अंशुघात कहते हैं। यह रोग ४० वर्षसे अधिक आयुवाले, अधिक मेद वाले, अधिक छायेमें रहने वाले, नाजुक प्रकृतिकी स्त्री और निर्बल पुरुषोंको अधिक होता है। क्वचित् बलवान पुरुष भी इस रोगसे ग्रसित हो जाते हैं। यूरोप जैसे शीतल स्थानके रहने वालेको जब ग्रीष्मकालमें उष्ण देशमें जाना पड़ता है; तब

उनको लू लग जानेका अधिक डर रहता है।

यह रोग विशेषतः ग्रीष्मकालमें उष्ण कटिवन्ध प्रदेशमें ही होता है। सूर्यके तापकी उष्णता छाया वाले स्थानमें ११० डिग्रीसे अधिक होने, वायुके स्तब्ध हो जाने (Stagnation of air) और श्वासोच्छ्वासमें उष्ण वायु आती रहनेसे अति व्याकुलता होकर धूप या छायामें अधिक परिश्रम करने वां को लू लग जाती है।

निदान—दोपहरके अति परिश्रमसे थकावट आनेपर बिना विश्राम लिये शीतल जलपान करना, पुनः शरीरश्रम करने लगना, अति उष्ण या वायुरहित स्थानमें रहना, दीनके मकानोंमें शक्तिसे अधिक समय तक काम करना, तट जमीनपर नये पैरोंसे और बिना छायासे चलना, इन सब कारणोंसे इस रोगकी उत्पत्ति होती है। अशक्तता, मद्यपानका व्यसन, थकान, अधिक तग कपड़े पहनना, मलेरिया आदिज्वर, कोष्ठमद्वता या अतिसार, इनमेंसे किसी भी सहायक हेतुके मिलनेपर लू सहज लग जाती है। बाहरकी प्रखर उष्णताके तीव्र आघातमें जन्मसुपुष्पाशीर्ष (मेड्युला ऑब्लोंगेटा Medulla Oblongata) में रहने वाले शारीरिक उष्णताके नियमन करने वाले केन्द्रमें विकृति होती है, तब इस ज्वरकी उत्पत्ति हो जाती है।

बाह्य उष्णताका आघात कण्डू, फुफ्फुस और पीठपर अधिक होता है था पृथ्वीमें से उत्पन्न गैस अथवा मोटर प्रवासमें मोटर एंजिनका गैस श्वास मार्गसे भीतर प्रवेश कर जाता है, तब श्वासयंत्रमें विकृति होकर श्वासावरोधक प्रकार उत्पन्न हो जाता है।

उष्णतामें अधिक परिश्रम, मार्ग गमन, मोटर या रेलवे ट्रेनमें प्रवास करके उष्णता शमन होनेके पहले बर्फ, गिला शीतल जल पान या बिजलीके पत्तेकी वायुका सेवन करनेसे भी उष्णताका अवरोध हो जाता है और प्रस्वेद द्वारा विष बाहर नहीं निकल सकता। फिर वही रात्रिके समय फुफ्फुस कोषोंको जकड़ लेता है और उससे यकायक श्वास, लेनेमें अति कष्ट होने लगता है। यह सौम्य चिरकारी प्रकार बनता है।

अधिक काल तक मध्याह्नके समय तीव्र तापमें परिश्रम करते रहनेपर जब प्रस्वेद द्वारा विष पृष्णागमें बाहर नहीं निकल सकता, भीतर ही बढ़ता जाता है, तब उस निपका सच्य पर्याप्त हो जानेपर मति रु और अन्ध इन्द्रियोंमें तीव्र रक्ताधिम्य होकर अकस्मात् मनुष्य मूर्च्छित होकर गिर जाता है।

प्रस्वेद अत्यधिक निकलता हो, किन्तु उसमें सोडियम क्लोराइड क्षार कम हो, या प्रस्वेद श्लेष्मियोंका पक्षयव होनेसे प्रस्वेदका निकलना घट हो गया हो,

अथवा सेन्द्रिय विषका रक्तमें शोषण होगया हो, तो इन अवस्थाओंमें वाह्य उष्णता बढ़नेपर भीतरकी उष्णता नियामक शक्ति अपना कार्य नहीं कर सकती; जिससे सहज लू लग जाती है।

विविध प्रकार—

१. अतिशय क्लान्ति—Heat exhaustion.
२. ज्वरातिशय—Heat Hyperpyrexia.
३. श्वासावरोध—Asphyxial type.
४. सूर्यके सामान्य तापका आघात—Sun traumatism.
५. पचनेन्द्रिय संस्थानगत विकृति—Gastro intestinal symptoms
६. गर्मीका आघात—Stoker's cramp.

१. अंशुघातज अतिशय क्लान्ति—मुँह और नत्रोंका लाल हो जाना, व्याकुलता, नाड़ीकी गतिमें विषमता, चक्कर आना, कुछ बेहोशी, प्रस्वेदसे त्वचा शीतल हो जाना, कनीनिका प्रसारित होना, नाड़ी तेज चलना, श्वासोच्छ्वास अगम्भीर या कष्टपूर्वक चलना, उवाक, वमन, शिरःशूल, अतिसार, दाह, हाथ पैर खिंचना, कण्ठशोथ, अति प्यास, मूत्रमें दाह और कष्ट होना, आदि लक्षण प्रतीत होते हैं। क्वचित् मूर्च्छा आकर मृत्यु भी हो जाती है।

२. अंशुघातज ज्वरातिशय—पूर्वोक्त क्लान्तिके लक्षणोंके पश्चात् शीतकरूप सह ज्वर बढ़ने लगता है और अति क्लान्ति, शिरदर्द, अति तृषा; चक्कर आना, वान्ति आदि लक्षण बढ़ जाते हैं; दृष्टिमें विकृति होती है। हृदयाधरिक प्रदेशमें पीड़ा होती है।

रक्त पतला हो जाता है। विशेषतः इन्द्रियां रक्तसंग्रह मय बन जाती हैं। हृदयका दक्षिण प्रदेश प्रसारित होता है। केन्द्रीय नाड़ी संस्थानके कोषाण यकृत और घृक्क अपप्रशक्तिको प्राप्त होने हैं। मिनाहा गिथति शीघ्र होती है।

इस प्रकारमें किसी-किसीको भ्रम, निद्रानाश, प्रलाप, मोह, हाथ-पैर पटकना आदि लक्षण उपस्थित होते हैं। प्रलाप और बेहोशी बढ़ते जाते हैं। किसीको क्षणिक मूर्च्छा और किसीको गहरी मूर्च्छाकी प्राप्ति होती है।

३. अंशुघातज श्वासावरोध—कितनेक पीड़ितोंको प्रलाप आदि लक्षण उपस्थित नहीं होते और श्वासावरोध होने लगता है। फिर वेशीघ्न बेहोश हो जाते हैं।

इस प्रकारमें ज्वर १००° से ११०° डिग्री तक और कभी ११२° डिग्री तक बढ़ जाता है। मुखमण्डल तेजस्वी, त्वचा उष्ण, नाड़ी पूर्ण और द्रुत, फिर मंद, श्वासोच्छ्वास गम्भीर, कनीनिका प्रसारित और फिर आकुंचित, सांसपेशियां

शिथिल, वायटे कम आना, जानुजेप (Knee-jerk क्रकच सन्निपातमें दर्शाये हुए) का अभाव और कभी आक्षेप आदि लक्षण प्रकाशित होते हैं ।

सूर्यके तापके अतिरिक्त कभी सामान्य उष्णता और गैस, दोनोंके आघातसे श्वासावरोधक प्रकार उपस्थित होता है उसमें शिरदर्द, वमन, अतिसार, तृषा, व्याकुलता आदि लक्षणोंके अतिरिक्त श्वासावरोध, श्वास ऋष्टपूर्वक चलना, १०१, १०२ तक उत्ताप वृद्धि, बेहोशी आदि लक्षण उपस्थित होते हैं । इसका शीघ्र योग्य उपचार करनेपर भी कुछ काल तक निर्बलता बनी रहती है

द्वितीय और तृतीय प्रकारका परिणाम—

- १ रोगमुक्ति । सामान्यतः शिरदर्द गम्भीर रहता है । प्रायः सधियोंमें कुछ सप्ताहों तक विकृति या शिथिलता रहती है । कुछ दिनों तक ज्वर १०२ तक रहता है । कुछ सप्ताहों तक फिरसे आक्रमणका सभ्य रहता है ।
- २ कभी परिश्रम करते-करते गम्भीर मूर्च्छा आजाती है । हृदयक्रिया और श्वासोच्छ्वास ऋष्टपूर्वक चल करके बन्द होजाते हैं । २४-३६ घण्टेमें मृत्यु हो जाती है । यदि शीघ्र उपचार करके रोगीको बचा लिया जाय, तो भी पक्ष्मस्युत या मस्तिष्कगत विकृति शेष रह जाती है ।
- ३ तीव्र आक्रमण होनेपर एकाव घण्टेमें ही श्वासावरोध (Asphyxia) होकर मृत्यु हो जाती है ।

भावी क्षति—

- १ उत्ताप सहन करनेकी शक्तिका हास ।
- २ स्मरण शक्ति और विचार शक्तिमें न्यूनता, सभवतः चिरकारी मस्तिष्कावरण प्रदाहकी प्राप्ति ।

पार्थक्यदर्शक रोगविनिर्णय—घातक मलेरिया, मस्तिष्कमें रक्तस्राव और गर्दनतोड दुखारके लक्षणोंसे इसे पृथक् करनेकी शीघ्र आवश्यकता रहती है ।

१ घातक मलेरियासे रक्त परीक्षा करनेपर और शीघ्र अति व्याकुलता होनेके हेतुसे भेद हो जाता है ।

२ मस्तिष्कस्थ रक्तस्रावमें पक्षवध होता है, जो डममे नहीं होता ।

३ गर्दनतोड दुखारका निर्णय कटिकशेरुकामें छिद्र करनेपर स्पष्ट होजाता है ।

साध्यासाध्यता—यह रोग शराबी, बडी आयु वाले, भेद पीडित और कुछ व्यक्तियोंके लिए अशुभ है । कितनेक प्रकारोंमें मृत्युसंख्या ३०-४० प्रतिशत होती है । फल विशेषतः शीघ्र शीतल उपचारके ऊपर अवलम्बित है ।

४. सूर्यके सामान्य तापका आघात (Sun traumatism)—शिरदर्द, द्रतनाड़ी, शुष्क और उष्ण त्वचा, प्रकाश और आवाजकी असहिष्णुता, क्वचित् वमन अतिसार और कुछ उन्तापवृद्धि आदि अचिरस्थायी लक्षण उपस्थित होते हैं। किन्तु भावी क्षति ज्वराधिक्यके समान मानी जाती है।

५. पचनेन्द्रिय संस्थानगत विकृति—कभी सूर्यके तापमें अधिक भ्रमण करनेपर वमन, कभी विसूचिका, गम्भीर शक्तिपात, मांसपेशियोंमें बाँयटे आना, जल सदृश पतले दस्त होना आदि पचनसंस्थानकी विकृतिके गम्भीर लक्षण उपस्थित होते हैं।

६. गर्मीका आघात (Stoker's Cramp)—जिनको प्रखेद अत्यधिक आता रहता है, उनकी देहमेंसे क्लोराइड क्षार कम हो जाता है। फिर गर्मीका आघात लग जानेपर मांसपेशियोंमें आक्षेप आता है। मांसपेशियाँ निर्वल और मृदु बन जाती हैं। शेष लक्षण सूर्यके सामान्य तापके आघातके अनुरूप होते हैं।

अंशुघात चिकित्सोपयोगी सूचना।

लू लगनेसे अति व्याकुलता और अति उष्णता बढ़ जानेपर तुरन्त रोगीको शीतल वायु वाले स्थानमें ले जाकर लिटा देना चाहिये। कण्ठपरसे कपड़े शीघ्र हटा दें। तङ्ग कपड़े हों तो निकाल दें या सब वस्त्रोंको खोलकर खस या ताड़के पंखेको शीतल जलसे भिगोकर धीरे-धीरे वायु डालना प्रारम्भ करना चाहिये। रोगीके सिरपर बर्फ या शीतल जलसे भिगोया हुआ कपड़ा फिराना चाहिये।

डक्टरों विधान अनुसार शिरके चारों ओर त्वचापर बर्फसे घिसना चाहिये, तथा गुदामें थर्मामीटर लगाकर देखना चाहिये। जब १०४° उन्ताप हो तब बर्फसे शीतलता देना बन्द कर देना चाहिये। इसके अतिरिक्त आवश्यकता हो तब शीतल जलकी वस्ति भी दे सकते हैं।

डक्टरों मत अनुसार यदि मलेरियाका सन्देह हो तो किनाइन डायहाइड्रोक्लोरिकका अन्तःक्षेपण करना चाहिये।

आक्षेप उपस्थित होते हों या गात्रनीलता हो जाय, तो शिरावेध करना चाहिये।

श्वासोच्छ्वास बन्द होता हो, तो रोगीके हाथोंको लम्बे, ऊँचे, सामने और नीचे करना आदि रीतिसे चलाकर श्वासोच्छ्वास चालू रखना चाहिये। या अन्य रीतिसे कृत्रिम श्वसनका प्रबन्ध करना चाहिये।

कभी उष्णता घट जाती है और स्पन्दन अति मन्द होकर हृदयावरोध होने लगता है। ऐसा हो तो ज्वरनाशक औषधियाँ और उपचार बन्द करें और उससे

विपरीत उष्ण वीतलोसे सेक करना, मूच्छान्तक नस्य (चूना नौसादर मिश्रण) मुचाना और हृदयोत्तेजक औषध देना आदि उपचार कराने चाहिये ।

देहमें क्लोराइड क्षार कम होगया हो, तो सोडा क्लोराइडका सेवन कराना चाहिये ।

पर्याप्त जल पिलाना चाहिये (कुछ नमक मिला हुआ) । आयुर्वेदीय विधान अनुसार फालसा, सन्तरा या मौसम्बीका रस अथवा चन्दन और मिश्री या खस और मिश्री मिश्रित जल अथवा गुलाब, केवडा आदिका शर्बत मिला हुआ जल थोड़ा-थोड़ा बार-बार पिलाते रहना अत्यन्त लाभदायक होता है । किन्तु एक ही समयमें ज्यादा जल न पिलावें ।

पैरोंके तलुओपर क्रॉमीकी कटोरीसे पीकी मालिश करें । जब पैरोंके तल काले हो जायें, तब कपड़ेसे पोंछकर निवाये जलसे धो डालें ।

अशुवात चिकित्सा ।

उत्तापवृद्धि होनेपर—केसूला (पलासके पुष्प) को जलमें पीस काँसीके वर्तनमें शीतल जलके साथ मिला लें, और फिर रोगीको लिटा इस जल वाली थाली (या कटोरी) को रोगीकी सारी देहपर मस्तकमें पैर तक धीरे-धीरे फिरावे । इस तरह काँसीके पात्र ४-६ बार फिरानेसे भीतर प्रविष्ट हुई उष्णता बहुत जल्दी शमन होकर वेदोशी दूर होती है, जब शमन होता है, तथा रोगीको शान्ति और प्रसन्नता प्रतीत होती है । इस तरह मेथीके सूखे पत्तोंके चूर्णको घी का मौण लगाकर शरीरपर मालिश करनेसे भी लाभ हो जाता है ।

मूच्छा आगई हो तो—कण्ठ और फुफ्फुसपर नीलगिरी तैल या तार्पिन तैल लगा लें । और फिर गरम जलमें डुबोये हुए फलालौनके टुकड़ेसे थोड़ा सेक कर उस टुकड़ेको कण्ठपर लपट दे, तथा ऊपर दूसरा वस्त्र बांध दें । इससे रोगीको थोड़ी ही देरमें चेतना आ जाती है ।

मुचकन्दके फूल और एरण्डमूलको काजीमें पीस, शिरपर लेप करनेसे भी तुरन्त व्याकुलता दूर होती है ।

अधिक पसीनेके कारण देह अधिक शीतल हो गई हो, तो ब्राह्मीवटी या रसमिन्दूर और प्रवालपिष्टी अथवा लक्ष्मीविलास और प्रवालपिष्टी शहदके साथ दें ।

शरीर अति उष्ण हो गया हो, तो रोगीको निवात स्थानमें कुनकुने जलके भीतर १५-२० मिनट बैठाने । इसकी विधि शरीर-शुद्धि प्रकरणमें पहले लिखी गई है ।

इमलीका पानक—किसी पत्थर या मिट्टीके पात्रमें इमलीकी पक्की फलियों के गूदेको १६ गुने जलमें मिला आध घण्टे रहने दें। फिर खूब मसल ४ गुनी मिश्री मिला अग्निपर चढ़ा एक उबाल दें। पश्चात् उतारकर तुरन्त छान लें। शीतल होनेपर बोटलमें भर लें। इनमेंसे २॥-२॥ तोले ३-४ समय २-२ घण्टेपर पिलानेसे व्याकुलता शमन हो जाती है।

ग्रामभोरा—कच्चे आमको अग्निमें पकाकर रात्रिको शीतल स्थानमें रख दें। सुबह छिलका दूरकर जलमें मसल, रस निकाल, भुना जीरा और थोड़ा सैधानमक या थोड़ी मिश्री मिलाकर पिला देवे।

बहुफली और बन तुलसी (नगद वावची) के बीजको जलमें भिगो द। बीज गलकर लुआव बन जानेपर शकर मिलाकर पिलावे।

ज्वर शमनार्थ—(१) रससिन्दूर आध रत्ती, मौक्तिक पिष्टी आध रत्ती (या प्रवाल पिष्टी १ रत्ती), गिलोय-सत्त्व ४ रत्ती, सितोपलादि चूर्ण २ माशे सबको मिलाकर शर्बतके साथ २-२ घण्टेपर ३-४ समय देवे।

(२) कामदूधा रस शर्बतके साथ २-२ घण्टेपर देते रहें।

(३) शीतप्रधान ज्वर २ दिनसे अधिक रह जाय, तो लक्ष्मीनारायण रस या सधुरान्तक वटी दिनमें दो बार देते रहें। अथवा थोड़ी मात्रामें मृत्युञ्जय रस या विश्वतापहरण जीरे और मिश्रीके साथ देवे।

(४) उष्णता अधिक रहती हो तो सूतशंखर रस दिनमें दो समय भाँगेके रस या ब्राह्मीके काथके साथ देनेसे भयंकर बढ़ा हुआ ज्वर, प्रलाप, शिरदर्द, वान्ति और बेचैनी शीघ्र शमन हो जाते हैं।

श्वासावरोध होता हो, तो—(१) फुफ्फुसोंपर नीलगिरी तैलकी मालिश करें; फिर गरम जलमें डुबोकर निचोड़े हुए या बाष्पपर गर्म किये हुए फलालेनके टुकड़से थोड़ा सेक करं या मालिश करके ऊनी वस्त्र लपेट दें; तथा श्वासकुठार रस १-१ रत्ती नागरबेलके पानमें दिनमें तीन बार देवे।

(२) रससिन्दूर, अभ्रक भस्म और मौक्तिकपिष्टीको मिलाकर शहदके साथ दिनमें ३ बार देवे।

तेज लू चलनेपर सूर्यके तापसे आघात पहुँच जाता है, इसके अतिरिक्त निर्वलोंको और गहरी तकियेपर बैठे रहने वालोंको सूर्यके सामान्य तापमें भ्रमण करने या बैठे रहनेपर भी हानि पहुँच जाती है। ऐसे रोगी सिंध, पंजाब, यू० पी० वरार आदिके शहरोंमें अनेक मिल जाते हैं।

सूर्यके सामान्य तापमें २-३ घण्टे फिरनेपर अनेकोंको अस्तिष्कमें दर्द हो

जाता है। फिर आमचूर, नीचू, दही आदिकी खटाई खाते हैं। इन्से, (जिनको ये वस्तु प्रतिकूल हो, उनको) २-४ घण्टेमें जुकाम सह ज्वर आ जाता है।

इस तरह आघात होनेपर अनेक स्थानोंमें वनफसा मिश्रित काथ या केवल वनफसा काथ पिलाते हैं और छाननेके पश्चात् वनफसाका फोक रहा हो उसे थोड़ेसे घीके साथ मदाग्निपर थोड़ा चला कर रात्रिको सोनेके समय कण्ठस्थ बृहद् श्वासनलिकापर वैधवा देते हैं। इस तरह २-३ रोज करनेपर प्रतिश्याय और ज्वर दूर हो जाते हैं। किन्तु कतिपय अनभिज्ञ डाक्टर, इन्फ्लूएन्जा और मलेरिया रुह कर किनाइनका अन्त क्षेपण कर देते हैं। परिणाममें शिरदर्द और ज्वर बढ़ जाते हैं, तथा प्रबल कास, पेशाब बूँद-बूँद गिरना, व्याकुलता, बेहोशी आदि उपद्रव उपस्थित होते हैं। यह ज्वर ५-१० दिन तक बना रहता है। उसे दूर करनेके लिये सूतशेखर + प्रवाल पिष्टी + मधुरान्तक वटी मिश्रण अति हितकारक है। यदि कफ बढ़ गया हो, तो सूतशेखरके स्थानपर लक्ष्मीनारायण मिलाना चाहिये। एव शृगभस्म भी देते रहना चाहिये।

कफ पीला होगया हो और शीघ्र बाहर निकालना हो तो कटेलीकी जड़, एरंडमूल, नागरमोथा, तीनों २-२ तोले और साँठ ६ माशे-मिलाकर जौमुट चूर्ण करें। फिर उसमेंसे ६ माशेसे १ तोलेका काथ कर सुबह-शाम पिलाते रहें। काथ देनेसे किसी-किसीको उवाकके समान बेचैनी आती है। अतः काथ पिलाकर दूध, चाय आदि १ घण्टे तक नहीं देना चाहिये।

इस अवस्थामें भोजन बन्द कर देना चाहिये। प्रातः-सायं दूध और दोपहर को मोसम्बीका रस देते रहनेसे सरलतापूर्वक विष जलकर सर्व उपद्रवों सह ज्वर दूर हो जाता है।

सूचना—इस अशुघातके रोगी दिनों या महीनों तक कृश रहते हैं। इसलिये लघु पौष्टिक और पथ्य आहारका सेवन कराते रहना चाहिये। रोग शमन हो जानेपर भी शरीरमें बल न आ जाय, तब तक अपथ्य आहार-विहारसे बचते रहना चाहिये।

बख ढीले और हलके पहनें। तेजस्वी रंग वाले नहीं। सूर्यके तापसे मस्तिका, पीठ, सुपुण्यादण्ड और कण्ठका रक्षण करें। नेत्रमें विकृति हुई हो तो शीघ्र उपचार करना चाहिये। काले, पिङ्गल या पीले चश्मे पहने, किन्तु नीले रंगके नहीं।

साफे या टोपीमें प्याज रखकर प्रातः-सायं बाहर फिरनेपर आघात यकायक नहीं होता। परमात्माने प्याजको 'खू से सरक्षण करनेकी दिव्यशक्ति प्रदानकी है। सूर्यके-ताप और अग्निका मेघन, मद्यपान, चाय आदि उत्तेजक पेय, समावृ,

सिगरेट, इन सबको १ वर्ष तक त्याग करना चाहिये ।

पथ्य—ब्रह्मचर्य, शीतल जलपान, शर्बत, ठण्डाई, दूध, फालसा, संतरा मोसम्बी, अंगूर या शीघ्र पचने वाले सांबूदाना, दलिया, खिचड़ी, मूंगकी पकौड़ी, पतले फुलके आदि भोजन, परवल, लौकी, चन्दलोई, पालक, प्याज आदिका शाक, आम या इमलीका पना, सिरका मिश्रित चटनी और नीबू आदि खटाई ।

अपथ्य—शराब, सिगरेट, चाय, अग्नि सेवन, धूपमें घूमना, मिर्च आदि गरम पदार्थोंका सेवन, गुड़, तेल, टीनके नीचे रहना, रात्रिका जागरण और शुष्क भोजन आदि ।

(२३) विषम ज्वर

(विषम ज्वर-हुस्मा खिलतिया-मलेरिया Malaria)

यह काफी प्राचीन कालसे सुप्रसिद्ध रोग है । आयुर्वेदके प्राचीन तम ग्रन्थों और वेदोंमें भी इसका वर्णन मिलता है ।

यह ज्वर अनियमित समयपर आता रहता है । इस ज्वरमें कभी ठण्डी और कभी गरमी लगती है और यह अधिक समय तक बना रहता है, या अनिश्चित समयपर बार-बार उलट-उलट कर आता है । कभी थोड़े जोरसे आता है तो कभी अधिक बल पूर्वक हमला करता है; कभी जल्दी उतर जाता है तो कभी देरसे उतरता है । इस तरह कोई नियम न रहनेसे शास्त्रकारोंने विषम ज्वर कहा है ।

यह ज्वर विशेषतः भारतके समस्त उष्ण कटिबन्ध प्रदेशोंमें होता है । उष्णता, अन्धकार वाले मकान, आर्द्रस्थान, गन्दी नालियाँ, बन और झाड़ी आदि इस विषम ज्वरके सहायक साधन हैं । यह ज्वर शरद्, वर्षा और वसन्त ऋतुमें अधिक फैलता है । क्वचित् प्रीष्म ऋतुमें भी आ जाता है । स्त्री, पुरुष, बालक, युवा और वृद्ध सभीपर यह आक्रमण करता है ।

इस ज्वरमें बद्धकोष्ठ, तृषा, नेत्र जलन, कमरमें पीड़ा, किसी-किसीको ठण्ड लगकर और किसी-किसीको बिना ठण्डसे ज्वर आ जाना इत्यादि सामान्य लक्षण प्रतीत होते हैं । जिसको शीत नहीं लगती उसको सिरमें दर्द और पसीना अधिक होता है ।

इस ज्वरके दो भेद हैं—निज और आगन्तुक । मिथ्या अहार-विहार आदि कारणोंसे वात आदि दोष प्रकुपित होकर आने वालेको निज विषम ज्वर और वाद्यहेतुजन्यको आगन्तुक विषम ज्वर कहा है । शास्त्राचार्यों ने इस रोगका कारण आगन्तुक भी माना है । ऐसा "आगन्तुरनुबन्धो हि प्रायशो विषम ज्वरे"

मांसाश्रित तथा चरकसहितामें रक्ताश्रित और मांसाश्रित कहा है। इसमें पित्त या पित्त-कफ दोष अधिक दूषित होता है।

लक्षण—यह ज्वर बहुधा अगस्त सितम्बर (शरद ऋतु) में विशेष फैलता है। इसका प्रारम्भ प्राय पीठमेंसे ठण्डी लगकर होता है। गीत, क्षुधानाश, फीका मुँह, प्यास, उवाक, शिरदर्द, प्रलाप, चारचार थोडा-थोडा पेशाव, मन्दनाडी, हाथ-पैर दूटना, तन्द्रा, बहुधा मलावरोध, ये सब लक्षण इस ज्वरमें प्रतीत होते हैं।

ई. तृतीयक ज्वर।

• (तृतीयक ज्वर—एकान्तरा आने वाला चुपार—हुमागिय खालिस दायरा— टर्शियन फीवर—Tertian Fever)

यह ज्वर एक दिन छोड़ तीसरे-तीसरे दिन आता रहता है। इस हेतुमें इसे तृतीयक ज्वर कहते हैं।

इस ज्वरके ३ विभाग हैं। किसीमें वात-कफकी प्रधानता, किसीमें वात-पित्तकी और किसीमें पित्त-कफकी प्रधानता रहती है। वात कफ प्रकुपित होनेसे पहले पीठमें दर्द होता है, वात पित्त दोषमें पहले शिरदर्द होने लगता है और कफ पित्तोत्सर्गमें त्रिकस्थान (कमरके ऊपर और नीचेके सन्धिस्थान) में पीडा होती है। तृतीयक ज्वरका दूष्य मेदोधातु है। यह ज्वर शीतकालमें अधिक होता है और इस ज्वरमें प्राय प्लीहावृद्धि भी हो जाती है।

तीन विभाग करनेमें मुख्य तात्पर्य यह है कि, शिरोग्रह होनेपर-शिरोविरेचन आदि क्रिया, पीठमें पीडा होनेपर कफविलयार्थ स्वेद आदि प्रयोग तथा त्रिकस्थानके ग्रहण होनेपर विरेचन आदिसे दोषका हरण करना चाहिये।

मिद्धात निदानकारने इस ज्वरके मृदु और दारुण, ऐसे दो भेद किये हैं। इनमें मृदुको भस्प लिङ्ग वाला होनेसे सुखसाध्य और दारुण प्रकार, जिसमें मूर्च्छा, प्रलाप आदि दारुण लक्षण प्रतीत होते हैं, उसे कष्टसाध्य माना है।

मृदु ज्वर—मृदु प्रकारका ज्वर अति तेज होता है, ज्वर १०५ डिग्री तक आ जाता है, कभी १०६ से १०७ डिग्री तक बढ़ जाता है। शीत लगना ज्वरा-वस्था और उर्मावस्था, ये तीनों अवस्थाएँ १० से १२ घण्टेमें पूर्ण होकर ज्वर उतर जाता है। यदि इस ज्वरकी चिकित्सा जल्दी न होनेसे रोग जीर्ण हो जाता है, तो क्षुधानाश, बद्धकोष्ठता, पाण्डुता, दुर्बलता, प्लीहावृद्धि, मुँह काला-सा हो जाना, मुँहपर काले धब्बे हो जाना और ज्वर अनियमित आना इत्यादि लक्षण हो जाते हैं।

दारुण ज्वर—यह ज्वर भी तीसरे दिन ही आता है। इस रोगकी उत्पत्ति

रोगनिरोधक शक्ति कम हो जानेपर ही होती है। यह ज्वर बहुधा अति तेज नहीं होता; क्वचित् अति बढ़ जाता है। किन्तु १०३ से १०४ डिग्री तक रहता है और इसकी द्वितीयावस्था २४ से २६ घण्टे तक रहती है। कभी कभी दूसरी पारी आने तक भी ज्वर-विष सूक्ष्मांश शरीरमें शेष रह जाता है। इसमें वमन, शिरःशूल, कटिशूल, अतिसार, पेचिश, बेहोशी, प्रलाप, कभी मुँह या गुदासे रक्त जाना और क्वचित् कामला, ये सब रूप देग्नेमें आते हैं। कभी शीतका प्रारम्भ नहीं होता; और ज्वर बढ़ने लग जाता है। कभी स्वेदावस्था अस्पष्ट रह जाती है। कभी-कभी यह दारुण प्रकार सन्तत ज्वरके समान उग्र मारक रूप धारण कर लेता है, फिर नाना प्रकारके ज्वरातिशय आदि उपद्रव उत्पन्न करता है।

उ. चातुर्थिक ज्वर।

(चातुर्थिक ज्वर—दो दिन बाद अर्थात् चौथे रोज आने वाला बुखार—
—हुम्वारावेआ—कार्टन फीवर—Quartan Fever—

यह चातुर्थिक दारुण विषम ज्वर है। यह सब धातुओंका शोषण करता है तथा बल, वर्ण और अग्निका नाश करता है। इस रोगमें तीनों दोष कुपित होते हैं। इसका विष अस्थि और मज्जा दूष्यमें रहता है। पित्तप्रकोपके साथ जब कफप्रकोप होता है, तब अति शीतसह ज्वर आता है, और फिर तीव्र दाहकी भी उत्पत्ति कराता है।

इन विषम ज्वरोंको अथर्ववेदके निम्न मंत्रमें 'तक्मन्' संज्ञा दी है:—

नमः शीताय तक्मने नमो रुराय शोचिषे कृणोमि।

ये अन्येद्यु रुभयेद्युरभ्येति तृतीयकाय नमो अस्तु तक्मने ॥१॥२६॥४

इस ज्वरके कफाधिक्य और वाताधिक्य, ऐसेदो प्रकार हैं। कफ प्रधानज्वरका आरम्भ दोनों जंघाओंकी पीड़ासे और वातप्रधानका प्रारम्भ शिरदर्दसे होता है।

यह ज्वर चौथे-चौथे दिन आता रहता है। बहुधा दो दिन बीचमें नहीं आता, किन्तु कभी-कभी दो दिन तक ज्वर बना रहता है और पहले-पीछे थोड़े-थोड़े समयके लिये शेष भी रह जाता है। ऐसे चातुर्थिक ज्वरको 'चातुर्थिक-विपर्यय' कहते हैं। इस प्रकारके ज्वरमें शक्तित्तय अधिकाधिक होती जाती है।

सन्तत ज्वरको छोड़ शेष सब प्रकारके एकाहिक, तृतीयक और चातुर्थिक विषम ज्वरोंमें शीतावस्था, ज्वरावस्था और प्रस्वेदावस्था, ये तीनों अवस्था सतत ज्वरमें लिखे अनुसार होती हैं। इस ज्वरमें १०४ डिग्री तक ज्वर बढ़ जाता है। फिर दूसरी पारीमें वही १०५ डिग्री तक हो जाता है और अधिक समय तक

गृह्यता है। इसके आगे यह ज्वर अनियमित बन जाता है। कभी जल्दी तो कभी देरीसे आने लगता है। कभी ४-६ घण्टा आनेके बाद बिना चिकित्सा चला जाता है, परन्तु इससे बहुत-सा रुधिर जल जाता है, प्लीहा बढ जाती है और फिर पुन पुन वह आक्रमण करता रहता है। इसीलिये रोग जानेके पश्चात् पथ्य पालन सह प्लीहावृद्धि नष्ट होने तक या कुछ दिनों तक औषध सेवन करते रहना चाहिये।

विषम ज्वरके सत्र प्रकारोंपर चिकित्सामें लगभग समानता मानी गई है। मजमें समाल भी समान ही रखनी पडती है। उन सत्र विभागोंके आयुर्वेदीय निदान, लक्षण आदि क्रमशः दिये गये हैं। फिर डाक्टरों निदान आदि दिये हैं। तत्पश्चात् चिकित्सा दी जायगी।

एलोपैथिक निदान आदि।

व्याख्या—विशेष प्रकारके प्राणी कीटाणु, जिसे प्लेस्मोडियम (Plasmodium) कहते हैं, जो मच्छरोंके दण द्वारा आक्रमण करते हैं, उनके विष द्वारा ज्वर अपने ठीक समयपर प्राप्त होता है, जो ज्वर बिनाउनसे शमन होता है, उसे विषम ज्वर (Malarial fever) कहते हैं। कभी-कभी यह घातक स्वरूप धारण करलेता है तथा चिरकारी पाण्डु और प्लीहावृद्धिकी प्राप्ति कराता है। उष्ण कटिबन्धमें कितनेक स्थान ऐसे हैं, जहाँ मलेरिया स्थानव्यापी और देशव्यापी रूपसे सर्वत्र फैल जाता है।

ये मच्छर सामान्यतः १-२ माइल तक उडते रहते हैं, किन्तु कभी वायु उनको १०-१० माइल तक धसीट कर ले जाती है।

मच्छरोंमें अनेक जाति हैं। इनमेंसे एलोफिलिससे विषम ज्वरकी उत्पत्ति होती है। इस एनोफिलिसकी दो उपजाति भारतमें हैं।

१ एनोफिलिस क्युलिफेसीज (Anopheles Culifaces), और
२ एनोफिलिस मेक्युलेटम (A. maculatus) इनमें मेक्युलेटसके पैरोंमें प्रत्यक्ष अनेक सन्धि हैं। क्युलिफेसिसकी सन्धिया प्रतीत नहीं होती। इन दो जातियोंका वर्णन मेन्शन ट्रोपिकल डिजिजमें मिलता है। इन मच्छरोंका चल दिनांकी अपनेरा रात्रिमें बहुत बढ जाता है।

इन मच्छरोंमें नर और मादा दो प्रकार हैं। इनमेंसे नर वनस्पतियोंका रस चूसकर जीवन निर्वाह करता है, किन्तु मादा रक्त पीनेकी अधिक व्याप्ती होती है। यह विषम ज्वरके रोगीको काटती है, तत्र रक्तके साथ इन कीटाणुओंका भी शोषण कर लेती है। फिर इन कीटाणुओंकी सतान उसके उदरमें बढती

रहती है। पश्चात् जिस-जिस मनुष्यको वह काटती है, उस-उस मनुष्यके रुधिरमें अपने मुखकी लालाके साथ कीटाणु डालती रहती है। प्रारम्भमें मच्छर मादाके उदरमें इनकी अभिवृद्धि होती है। फिर मानव देहमें आनेपर वहाँ असंख्य हो जाते हैं।

जैसे जमीनमें बीज बोलनेपर कुछदिनोंके पश्चात् अंकुर निकलते हैं वैसे कीटाणु वात आदि धानु या रस-रक्त आदि द्रव्योंमें आश्रित होकर कुछ दिन तक रह जाते हैं। फिर प्रवृद्ध होनेपर फैल जाते हैं, तब उनको निकालनेकेलिये सारे शरीरमें उष्णता उत्पन्न होजाती है।

इन कीटाणुओंकी वृद्धि १-२ या ३ दिनमें करोड़ोंके हिसावसे होजाती है, यह रक्तपरीक्षा द्वारा निश्चित हो चुका है। इनकी वृद्धि होती है, तब एकाहिक आदि ज्वर आते हैं। इनके विपका अधिकांश जल जानेपर ज्वर उतर जाता है। उस समय शेष कीटाणु जो बच जाते हैं, वे रक्तमें लीन हो जाते हैं।

कीटाणु प्रकार—मनुष्योंको विषम ज्वर प्राप्ति कराने वाले कीटाणुओंके निम्नानुसार ४ प्रकार हैं :—

१. सौम्य तृतीयक विनायन टर्शियन—प्लाज्मोडियम विवेकम।
२. अण्डज तृतीयक—ओवल टर्शियन प्ला० ओवल।
३. चातुर्थिक—कार्टन—प्ला० मलेरिया।
४. गम्भीर तृतीयक—मेलिग्नेट टर्शियन—सर्व टर्शिन—प्ला० फेल्लसी पेरंम।

उपर्युक्त सब प्रकारके कीटाणुओंकी जीवनीका अभ्यास करनेपर विदित होता है कि इन सबका साधारण क्रम एक-सा है।

कीटाणुओंका जीवनचक्र—उन कीटाणुओंकी प्राप्ति मानव देह रक्तमें होनेपर उनके जीवनचक्रके २ प्रकार होते हैं।

१. रक्ताणुके अन्तर्गत (Intra corpuscular); २. रक्ताणुओंसे बाहर (Extracorpuseular) इनमें जो रक्ताणुओंके अन्तर्गत होते हैं; वे लिङ्ग भेद रहित और बाहर रहते हैं। वे नरमादा भेद युक्त होते हैं।

रक्ताणुओंमें बढ़ने वाले कीटाणु—इनके ४ प्रकार हैं।

- १- हिमाटो भून—Haematozoon.
२. ट्रॉफोभोइट्स—Trophozoites.
३. सिझोन्ट्स—Schizonts.
४. मेरोभोइट्स—Merozoites-

रक्ताणुओंसे बाहर बढ़ने वाले कीटाणु—इसका केवल १ ही वर्ग है। इसके कीटाणुओंको गैमेटोसाइट्स (Gametocytes) कहते हैं इनमें नर मादा भेद है। नर छोटा और मादा बड़ी होती है।

ज्वर प्रकार	विषम ज्वरके कीटाणुओंका भेददर्शक कोष्टक ।	श्रावण तृतीयक (Oval tertian) ओवल
प्लास्मोडियमका भेद	चतुर्थिक (Quartan) मलेरिया	गम्भीर तृतीयक (Subtertian) फेससिपीरम
लिंग रहित (रक्ताणुके अन्तर्गत)	७२ घंटे	२४ से ४८ घंटे
उत्पत्ति-चक्र-काल गति	अभीवावत क्रियाशील प्रथमावस्थामें मद्गति युक्त भदा और गहरा पिंगल	अभीवावत क्रियाशील अमीना से भिन्न प्रकार
हिमोग्लोबिन	सुन्दर पीताम्भ-पिगल	अन्य भेदोंसे वर्ण अधिक कृष्ण, भरे कणों के समूहमें उपस्थित ।
ट्रोफोमोडट्स	विभिन्नाकृतिकी मो- हर सुद्रा, वर्द्धनशील प्रकार की अनियमित आकृति, रिकस्थान युक्त जीवन रस ।	मुद्रिका द्वितीय प्रकार की कीटाणुओंसे अ- विभेद्य ।
युवा सिमोग्लोट्स	रक्ताणुओंसे उडा रक्ताणुओंमें कुछ छोटा शीघ्र अदृश्य होनेयोग्य । रक्ताणुओंमें कुछ छोटा	रक्ताणुओंसे अति छोटा रक्ताणुओंसे छोटा

श्रीमोह्यस की संतति संख्या	१४ से २४, औसत १८ से २०	६ से १२ और औसत ८ से ९	८ से २४; कभी-कभी इससे भी अधिक ।	८ से १२
शेमेसोसाइट्सकी आकृति	गोल या कुछ अंडाकृति, रक्तगुणोंसे बड़ी ।	गोल या कुछ अंडाकृति रक्तगुणोंके नाप की ।	अर्द्धचंद्राकार या लगूचा के आकारकी	रक्तगुणोंके समान अंडाकृति
रक्तगुणोंमें परिवर्तन	विकृत वृद्धि और घटवर्णोत्पत्ति, सेफलरके धब्बों सह ।	वृद्धिका अभाव, कुछ संकुचित, सेफलरके धब्बे रहित, कभी जैमलके धब्बे युक्त ।	साधारण अपरिवर्तित, चरमावस्थामें पीतवर्ण कभी-कभी भेदे धब्बे सह ।	अण्डाकृति और अनि-यमित
परिधि प्रान्त और गुहागत रक्तमें कीटाणुओंकी आनुपातिक संख्या—	उत्पत्ति चककी विभिन्नावस्थाके अनुसार शरीरके सब भागोंमें असंख्य कीटाणु ।	प्रथम प्रकारघत् ।	कीटाणु वृद्धि विशेषतः अन्तर अवयवोंमें परिधि प्रान्तमें अपरिपक्व कीटाणु बहुत कम ।	प्रथम प्रकारघत् ।
पुनरावर्तन—प्रबलता	प्राथमिक संक्रमणसे ३॥ वर्ष तक पुनरावर्तन	संक्रमण स्थायी पुनरावर्तन १० से २१ या अधिक वर्षों तक ।	दोनों प्रकारसे न्यून स्थायी, प्रथमावस्थामें ७-मणकम स्थायी । १॥ संक्रमण तीव्र । प्रथम संक्रमणके ९ मास बाद क्वचित् ही पुनरावर्तन । पुनरावर्तनका पूर्णकाल १॥ वर्ष ।	नियमानुसार संक्रमणकम स्थायी । १॥

उक्त कीटाणुओंका जीवन क्रम भिन्न-भिन्न विषम ज्वरमें निम्नानुसार रहता है —

- १ सौम्य तृतीयक (Benign Tertian—Plasmodium vivax)—इसका जीवन चक्र मानव देहमें ४८ घण्टेका है। इस ज्वरके भीतर ऊपर जो ट्रोफोमोइट (Trophozoite) प्रकार कहा है। उस जातिके कीटाणु सुन्दर, तेजस्वी पिङ्गल रंगके और मुद्रिका आकारके भासते हैं। ये सब नियमित बढ़ते हैं। इसके प्रकोपसे रक्ताणु गुलाबी रंगके निस्तेज और आकारमें बड़े हो जाते हैं। एव रक्ताणुओंकी अपक्रान्ति होती है। सिमोएट (Schizont) गुलाबकी पत्तडियाँ फैली हो, ऐसे आकारके गुलाबी रंगके १५-२० के समूहमें नियमित होते हैं। गैमेटोसाइट (Gametocyte) बड़े गहरे रङ्गके और गोल या अण्डाकार होते हैं। रक्ताणुओंकी अपेक्षा बड़े होते हैं।
- २ अण्डज तृतीयक (Ovale Tertian-P ovale)—इसका जीवन चक्र ४८ घण्टेका लगभग प्ले० मलेरिया के अनुरूप है। केवल गैमेटोसाइट्स अण्डाकार हैं, इतना अन्तर है।
- ३ चातुर्थिक (Quartan P Malaria)—इसका जीवन चक्र ७२ घण्टेका है। ट्रोफोमोइट गहरे पिङ्गल रंगके और विनाइन टर्शियनके समान हैं (केवल गतिमें ये मन्द हैं), रक्ताणु आकार और ट्रिग्लूममें अपरिवर्तित। सिमोएट ६-१२ के समूहमें नियमित होते हैं। गैमेटोसाइट्स विनायन टर्शियनके समान, किन्तु रक्ताणुओंकी अपेक्षा छोटे।
- ४ गम्भीर तृतीयक (Malignant Tertian-Subtertian-P falciparum)—इनमें मुख्य २ उपविभाग हैं। इनमें एक प्रकार वाल प्लीहा आदि इन्द्रियोंमें घुस जाते हैं। इनमें चन्द्राकार (Crescents) और मुद्रिकाकार (Ring), ये दो जाति हैं। दूसरे प्रकारमें गैमेटोसाइट्स हे वे चन्द्राकार हैं। वे ७ से १० दिनोंके पश्चान केवल रक्तमें प्रतीत होते हैं। इनका वर्ण तेजस्वी है। इनमें नग मोटे और मात्राकी अपेक्षा तेजस्वी होते हैं।

इनका जीवन चक्र अनिश्चित है। सम्भवत ४८ घण्टेका। इनमें ट्रोफोमोइट्स मुख्य मुद्रिकाकार हैं। पूर्ण वृद्धि होनेपर रक्ताणुओंकी अपेक्षा छोटे हो जाते हैं। रंग उद्भूत गहरा। रक्ताणु आकुचित और गहरे रंगके होते हैं। सिमोएट प्लीहामें रहते हैं वे ६-२० के समूहमें रहते हैं। वे छोटे आकारमें अनियमित रूप धारण करते हैं।

मच्छर देहमें कीटाणुओंका जीवन चक्र—मच्छर मादा काटती है तब सामान्यतः गानव रक्तमेंसे लिङ्ग रहित गेमेटोसाइट्स मच्छर मादाके आमाशयमें प्रवेश करते हैं। फिर वहाँपर विकास होकर गेमेटोसाइट्सकी विविध अवस्थाएँ होती हैं। नर-मादा कीटाणु बन जाते हैं।

चक्रकाल—गम्भीर तृतीयक जातिकी अवधि १२ दिनकी और अन्य जातियोंकी ७ से १० दिनकी है। मच्छरोंके भीतर मध्यवर्ती कालमें संक्रामकता नहीं रहती।

परिणाम—इसमें जो गम्भीर प्रकार (मेलिग्नेट) है, उसके हेतुसे मृत्यु हो जाती है। उससे चिरकारी निर्वलता और कभी प्लीहाका फटना आदि उपद्रव होते हैं। सामान्यतः आशुकारी मलेरिया घातक नहीं है।

घातक प्रकार (लगभग सर्वदा प्ला० फेरसीपेरम द्वारा प्राप्त)—प्लीहा सामान्यतः बढ़ जाना और अति मृदु हो जाना; रक्तरंजक द्रव्य प्लीहा, यकृत, मस्तिष्क और अस्थिमज्जामें उपस्थित होता है। कैशिकाओंमें कीटाणु और रंजक द्रव्य प्रतीत होता है तथा पूर्णांशमें रोध होता है।

जीर्ण विषम ज्वरजनित शक्ति क्षय (Cachexia)—गम्भीर पाण्डु, प्लीहावृद्धि (५ से १० पौण्ड), यकृतकी सामान्यतः वृद्धि, रञ्जक द्रव्य प्लीहा, यकृत, वृक्क और अन्त्रमें विशेष परिमाणमें मिलना; उनका देखाव स्लेट जैसा हो जाना, तथा वृक्कप्रदाह और यकृतकी विशीर्णताकी प्राप्ति होना, ये लक्षण उपस्थित होते हैं।

सम्प्राप्ति—उपर्युक्त कीटाणुओंके रक्तकणोंको खाते रहनेसे रक्तकी न्यूनता और निर्वलता बढ़ती जाती है। साथ ही साथ श्वेत जीवाणु भी कुछ अंशमें कम हो जाते हैं और प्लीहाकी वृद्धि होती जाती है। कारण यह है कि मृत रक्तकणोंकी विकृतिसे देहके अन्य यन्त्रोंको सुरक्षित रखनेके लिये इनका शोषण करनेका कार्य प्लीहा करती है। मृत रक्तकण अत्यधिक हो जानेसे प्लीहाको बड़ी होकर अपना कार्य पूरा करना पड़ता है। किन्तु मृत रक्तकणोंके साथ कीटाणुओंका भी प्लीहामें प्रवेश हो जाता है। इससे प्लीहाके भीतर भी युद्ध होने लगता है। इस तरह प्लीहामें विष या कीटाणुओंके साथ यदि अधिक दिनों तक लड़ाई होती रहती है, तो विषप्रकोपके बढ़ जानेसे प्लीहामें सौत्रिक तन्तु उत्पन्न हो जाते हैं; और उनके कारण प्लीहा बढ़ और बड़ी प्रतीत होती है। दूसरी ओर यकृतमें कीटाणुओंका प्रवेश होता है और उसमें भी सौत्रिक तन्तु हो जाते हैं। एवं देहका वर्ण भी पाण्डु हो जाता है। कारण यह है कि रक्ताणुओंको तोड़कर कीटाणु बाहर निकलते रहते हैं, जिससे प्रति वार असंख्य रक्तकणोंका नाश होता रहता है। इस तरह अस्थिगत मज्जा, मस्तिष्क, मस्तिष्क

आवरण और वृद्धस्थान, इन स्थानोंमें रक्ताधिक्यसहप्रदाह हो जाता है। इन मत्र स्थानोंकी रक्त-त्राहिनियोंमें असरय कीटाणुओंकी आनादी हो जाती है। रक्त-करणोंकी अधिक मृत्यु होती रहनेमें मूत्रमें यूरियाकी मात्रा बढ़ जाती है और मूत्र कुछ गाढा भी हो जाता है।

• रक्तविकृति—आशुकारी अवस्थामें रक्तके भीतर कीटाणुओंकी सम्प्राप्ति, रक्ताणुओंका हास रक्तवर्ण द्रव्यकी न्यूनता, श्वेताणु और लसीकाणुओंकी कमी एक केन्द्र युक्त बड़े श्वेताणुओंकी वृद्धि तथा रजक द्रव्यमें परिवर्तन आदि चिह्न प्रतीत होते हैं।

विषम ज्वर जनित शक्तिक्षय होनेपर गौण पाण्डु, रक्ताणुओंका हास (१ मिलीमीटरमें २० जड़ हो जाना) रक्तऋक द्रव्यका हास और श्वेताणु न्यूनता आदि चिह्न उत्पन्न होते हैं।

विषम ज्वर प्रकार—

- १ सौम्य तृतीयक ज्वर—Benign and ovale tertion fever
- २ चातुर्थिकज्वर—Quartan fever
- ३ गम्भीर तृतीयक ज्वर—Malignant tertion fever
- A नियमित विराम युक्त—Regular intermittent
- B अनियमित और अविरामयुक्त—Irregular and remittent
- C घातक प्रकार—Pernicious
- I वेधोशी और मस्तिष्क विकृतिसह—Comatose and Cerebral type
- II उष्ण हास युक्त Algid type
- III यकृत विकारमय अविराम—Bilious remittent
- ४ शक्तिक्षय सह चीर्ण विषम ज्वर—Malarial Cachexia

सौम्य तृतीयक ज्वर।

(Benign and Ovale Tertian fever)

ये दोनों प्रकार सौम्य ज्वरके हैं। इनमें शीत-चेपनावस्था, उष्णाम्ब्या और खेदावस्था ये तीनों अवस्था नियमित उपस्थित होती हैं।

त्रयकाल—अनिश्चिन। प्रयोग परमं अनुमानित ६ से २५ दिन। सामान्यत ११ दिन। विनाडनकी अपेक्षा भी औपलमं विशेष सौम्य लक्षण उपस्थित होत हैं।

विभिन्न अवस्थाएं—पर्वरूप या प्रारम्भावस्था, शीतावस्था, उष्णाम्ब्या, खेदावस्था गहरा अपस्थानु अंगी हैं।

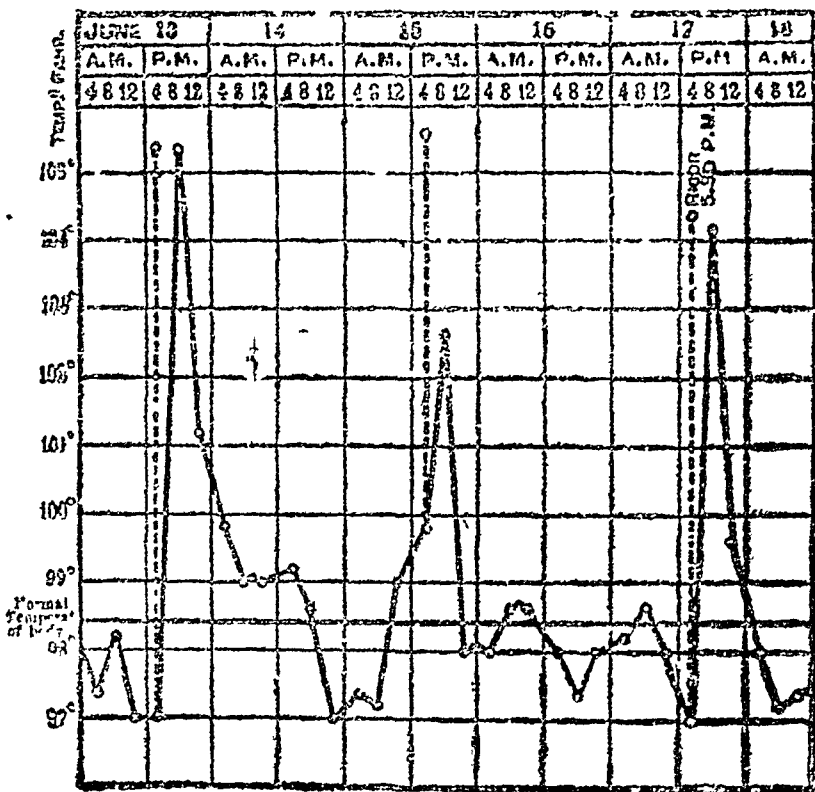
१/ होते हैं वे ६-२० के समूह (stages)—कुछ घण्टों तक बेचनी रहती है।

२/ अव रहते हैं। (stage)—अदस्ताव आक्रमण, हान्ति, शिर-

दर्द, प्रायः उबाक और जम्भाई, वेपन और शीतका जल्दी बढ़ना, (इस शीता-वस्थामें त्वचा निस्तेज बलहीन हो जाती है और भीतर उत्तापवृद्धिका आरम्भ हो जाता है) फिर उत्ताप अधिकसे अधिक १०४° से १०६° तक शीघ्र बढ़ना, त्वचा शीतल और नीली हो जाना, नाड़ी द्रत और निर्बल, शिरदर्द कभी गम्भीर हो जाना तथा कभी वमन होना आदि लक्षण उपस्थित होते हैं । इस अवस्थाकी स्थिति १५ मिनटसे १ या २ घण्टे तक होती है ।

३. उष्णवस्था (Hot stage)—इसका प्रारम्भ मुखमण्डलकी तेजी सह होता है । शीत दूर होकर देह उष्ण हो जाती है । मुख, हाथ और त्वचा रक्तसंग्रह युक्त हो जाते हैं । रोगी उष्णता और शिर दर्द एवं दाहकी फर्याद करता है । अति तृषा, उबाक आदिका शमन भीतर उत्ताप गिरनेका प्रारम्भ हो जाना नाड़ी पूर्ण तथा श्वसन तेजीसे होना आदि लक्षण प्रकाशित होते हैं । यह अवस्था आधसे ४ या ६ घण्टेतक रहती है ।

४. स्वेदोवस्था (Sweating stage)—पहले धर्म मुखमण्डलपर आता है । फिर देहमें सर्वत्र आने लगता है । त्वरके उपरामका भास होता है और प्रायः निद्रा आने लगती है ।



-Benign tertian ague.

इस ज्वरावस्थामें प्लीहा प्रायः बढ जाती है। इस तरह ओष्ठपर पिटिका हो जाना, शुक्र कास (श्वास नलिका प्रदाह), ये सामान्य उपद्रव भी उपस्थित होते हैं। अनेक वार शीतावस्थाकी प्रबलता बहुत कम या मामूली होती है और उष्णावस्था अति स्पष्ट होती है, कभी-कभी लक्षण गम्भीर बनजाते हैं। सत्र अवस्था मिलकर १०-१२ घण्टे लग जाते हैं।

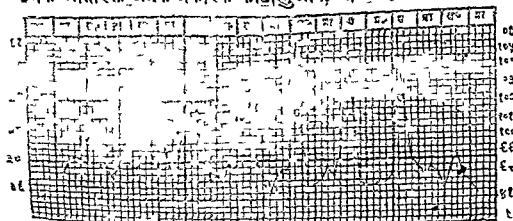
विनाइनकी अपेक्षा ओजल अधिक मौम्य है, किन्तु इस ओक्लका आक्रमण विशेषतः अक्रममात् होता है। कम समय थोडा होता है और लक्षण मद्ध होते हैं। रक्ताणुओंका नाश करके अधिक पाण्डुता लाना अथवा शारीरिक विकृति करना, ऐसा कुछ भी कष्ट नहीं पहुँचाता। इस प्रकारमें सवि, कटि और उपान्त्र प्रदेशमें कुछ वेदना होती है। जब उस प्रकारके साथ गम्भीर तृतीयकके कीटाणु मिल जाते हैं, तब प्लीहावृद्धि आदि उपद्रव उपस्थित होते हैं।

मध्यवर्ती काल (Interval)—दो आक्रमणोंके मध्यवर्ती समयमें कोई लक्षण नहीं भासता। केवल एक विनाइन प्रकारका चक्र ४८ घण्टेका होता है। पुनः लक्षणोंका प्रारम्भ विशेषतः ठीक ४८ घण्टे होनेपर होता है। यह आक्रमण अत्यन्त सामान्यतः मध्याह्नसे मध्य रात्रिके भीतर होता है।

सतत ज्वर प्रकार—एकाहिक (Quotidian) ज्वरोमें निम्नानुसार विविध प्रकार होते हैं —

- १ द्विगुण तृतीयक (Double benign tertion)
- २ त्रिगुण चातुर्थिक (Triple quartan infection)
- ३ गम्भीर तृतीयक (Malignant tertion)
- ४ अन्य किसी समयपर रक्तके भीतर सूक्ष्मावस्थामें रहे हुए कीटाणुओं द्वारा एक गुण आक्रमण।

इनके अतिरिक्त अनेक प्रकारके कीटाणुओंके आक्रमणसे मिश्रित प्रकार भी



चित्र न० २६—एकाहिक ज्वरमें, उत्ताप।

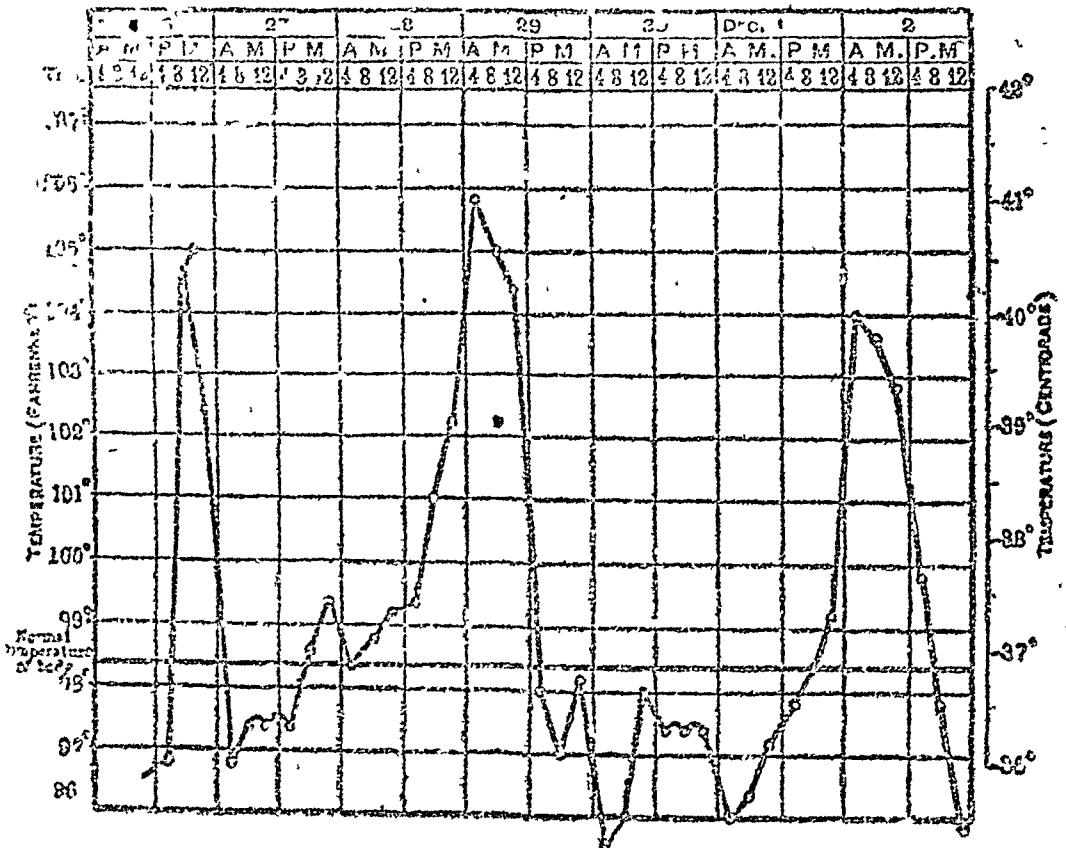
वन जाता है। द्विगुण तृतीयक और त्रिगुण चातुर्थिकका तात्पर्य है कि तृतीयक ज्वर ४८ घण्टेमें दो बार और चातुर्थिक ज्वर ७२ घण्टेमें ३ बार आवे अर्थात् प्रतिदिन आता रहे। इसका स्पष्ट बोध आगे पंक्ति चित्रोंपरसे सहज हो सकेगा।

चातुर्थिक ज्वर (Quartan fever)।

व्याख्या—इस चातुर्थिक ज्वरकी संप्राप्ति प्लाज्मोडियम मलेरिया नामक कीटाणुओ द्वारा होती है। लक्षणात्मक अवस्था सौम्य तृतीयक ज्वरके समान होती है। इसका चक्र ७२ घण्टेका है। इसकी पुनराक्रमणकी गति विधिमें अन्तर होता है। जीर्णज्वरात्मक निर्बलता लक्षित नहीं होती।

चयकाल—११ से १८ दिन। सामान्यतः १४ दिन।

लक्षण और अवस्था—प्रायः सौम्य तृतीयकके समान होते हैं। यह ज्वर कितनेक रोगियोंमें १०५°-१०६° तक बढ़ जाता है, बालकोंमें ज्वर अधिक और शीघ्र बढ़ता है और कम भी शीघ्र होता है। निर्बलोंमें ज्वर कम रहता है।



चित्र नं० २७—चातुर्थिक ज्वरमें उत्ताप।

कभी-कभी यह ज्वर लुराग्रही बनकर दृढ़ होजाता है। फिर वर्षों तक कितनेक रोगियोंको कष्ट पहुँचाता है। सौम्य तृतीयक और गम्भीर तृतीयकके कीटाणु किनाइनके अधीन हो जाते हैं किन्तु इसके कीटाणु कभी-कभी किनाइन को नहीं मानते। यह इनकी विचित्रता है।

गम्भीर तृतीयक ज्वर ।

(Malignant Tertian or Subtertian fever)

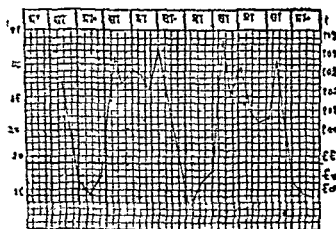
इस ज्वरकी सम्प्राप्ति नमशीतोष्ण कटिवन्धमे विशेषतः ग्रीम और शरद ऋतुमें तथा उष्ण कटिवन्धमे सप्त ऋतुओंमें होती है ।

चयकाल—२ से १४ दिन । विशेषतः ६ दिन ।

जीवन चक्र—२४ या ४८ घण्टे नियमित पिरामिड । सम्भवतः इसका अनेक प्रकार होने हैं । इनमें प्रायः दो जाति इस कामके लिये उपयुक्त हैं ।

इस ज्वरके स्वभाव, लक्षण और क्रम, अनियमित तथा विविध प्रकारके हैं । ज्वरजनित शक्तिक्षय सामान्यतः लक्ष्य देने योग्य होता है । इसके वर्णनके लिये ३ प्रकार किये जाते हैं । १ नियमित सविराम, २ अनियमित मत्त, और ३ घातक ।

१ नियमित सविराम (Regular Intermittent)—इसकी अवस्था



और लक्षण मौस्य तृतीयक और चातुर्थिकके मध्य होगे हैं । इसका आक्रमण १६ से ३६ घण्टेके भीतर होता है । फीटाणुओंके जीवन चक्रकी लम्बाईमें विविधता रहती है । सप्त अवस्थाओंके मिलकर लगभग ४८ घण्टे हो जाते हैं । बीचमें कुछ घण्टे ही स्थित होने हैं । गीतावस्था या बहुत कम होती है । लम्बी होती है । उष्ण अति धीरे-धीरे बढ़ता-घटता है ।

चित्र न० २८—शरद तृतीयक ज्वरमें मिला उपशमसह उत्तापदर्शक रेखाचित्र ।

शीतका असर क्रमपर होता है । उष्णवस्था लम्बी होती है । उष्ण अति धीरे-धीरे बढ़ता-घटता है ।

२ अनियमित मत्त (Irregular and remittent)—इस प्रकारमें ज्वर दीर्घकाल पर्यन्त बना रहता है । इस प्रकारमें ज्वरके उपशम और लक्षणों का आविर्भाव सप्त अनियमित है । सम्भवतः यह मर्यादा कालसे अधिक समय तक रहता है ।

रूप लक्षण—प्रकार भेदमें लक्षण विविध प्रकारके होते हैं । निरलता, मललित जिह्वा, उष्ण १०१ से १०३, नाडी पूर्ण, प्लीहा बड़ी हुई, लगभग मृत्युके सदृश लक्षण किन्तु अतिसार क्वचित् ही होना । सामान्यतः लक्षणों

का मंद आविर्भाव अकस्मात् होता है। स्पष्ट वेदना नहीं होती। उत्तापवृद्धि अनियमित होती है।

क्रम और उन्नति—यह ज्वर कुछ अपवादोंके अतिरिक्त किनाइनसे काबू में आजाता है। यदि योग्य चिकित्सा न की जाय तो १. सौम्य प्रकार १-२ सप्ताह तक बना रहता है, २. कभी मयुराके समान बन जाता है उसे डाक्टरों में आन्त्रिक संतत ज्वर (Typhoid remittent fever) कहते हैं; अथवा ३. पाण्डुता और निर्बलताकी वृद्धि करके गम्भीर रूप धारण कर लेता है। फिर घातक प्रकारकी उन्नति होती है।

३. घातक प्रकार (Pernicious forms)—यह प्रकार पूर्ववर्ती मंद विषम ज्वरके प्रदर्शनके साथ अति तेजीसे बढ़ता है। सब अवस्थाओंमें कीटाणु प्रायः विशाल संख्यामें वर्तमान रहते हैं। यह प्रकार उष्ण कटिवंधमें अधिक होता है; तथा विशेष शीतल जिलोंमें क्वचित् ही होता है। इसमें मृत्यु संख्या ज्यादा रहती है।

कीटाणु विविध स्थानोंमें अवस्थित होकर विविध प्रकार उत्पन्न करते हैं। क्वचित् सौम्य तृतीयक (Benign) और चातुर्थिक ज्वरके कीटाणु भी इस प्रकारके रूपका धारण कर लेते हैं।

इन गम्भीर कीटाणुओंसे उपर्युक्त प्रकारोंके अतिरिक्त कभी-कभी और ३ प्रकार भी दृष्टिगोचर होते हैं। १. मूर्च्छायुक्त; २. उष्णताह्रास प्रकार; ३. पैत्तिक प्रकार।

१. मूर्च्छायुक्त (Comatose form Cerebral malaria)—यह घातक प्रकारमें अत्यन्त सामान्य है। मृत्युसंख्या अत्यधिक। मस्तिष्ककी रक्तप्रणालियोंमें बहुसंख्य कीटाणु होते हैं। इनमें निम्नानुसार उप प्रकार भासते हैं:—

अ—ज्वरावस्था—इसमें वेहोसी बढ़कर मूर्च्छा आजाती है। सामान्यतः यह शान्त प्रकार है। उत्तापकी विविधता भासती है। प्रायः बढ़ता है, किन्तु फिर स्वाभाविक हो जाता है। तीक्ष्ण प्रलाप उपस्थित होनेपर मूर्च्छा आजाती है। अचेतनावस्था १२ से २४ घंटे रह कर स्वस्थावस्था आजाती है। कभी अशुभ परिणाम आजाता है तथा कभी-कभी दूसरी बार क्लेशप्रद मूर्च्छा आकर स्वस्थावस्थाकी प्राप्ति होती है।

आ—अत्यधिक ज्वरावस्था—(कभी १०७° से अधिक) उत्ताप बढ़ता ही जाता है। फिर उन्माद होकर मूर्च्छा आजाती है। उसमेंसे मृत्यु हो जाती है। वारंवार लक्षण अंशुघात ज्वर सदृश होते हैं।

इ—अकस्मात् मूर्च्छा-संन्यास या अस्मारके समान मूर्च्छा उत्तापमें विविधता

होती है। सामान्यत १०१ से १०३। सामान्यत पूर्ववर्ती मलेरियाके लक्षण भासते हैं। कभी मृत्यु १-२ दिनमें हो जाती है।

२ उष्णनाहास प्रकार (Algid form)—इस प्रकारमें २ उपविभाग हैं। अ-शक्तिक्रय, आ-विसूचिका प्रकार।

अ-शक्तिक्रय (Adynamic Type)—इस प्रकारमें मुख्य लक्षण बलहासमें वृद्धि और निर्बलता भासती है। नाडी मंद रहती है। शारीरिक ताप स्वाभाविककी अपेक्षा प्रायः कम ही रहता है, या कुछ बढ़ता है। श्वसन द्रुत होता है। वमन सामान्यत होना, गीत लगता रहना, पेशाबका अभाव हो जाना आदि रोग प्रदर्शक लक्षण उपस्थित होते हैं। इसमें अनेक बार मृत्यु हो जाती है। अन्त तक बुद्धिमान अवस्थित रहता है।

आ-विसूचिका (Choleraic Type)—इस प्रकारमें वमन और अतिसार वर्तमान होते हैं। अन्नस्थ आम और प्रणालियोंके भीतर उस रोगके कीटाणु नष्ट मान्य रहते हैं।

३ पंचिक सतत प्रकार (Bilious remittent fever) पूर्ववर्ती लक्षण कामला, यकृतपित्तमयग्रान्ति, हृदयावगिक प्रदेशमें वेदना, हिक्का तथा वमन और दस्तमें रक्त जाना आदि भासते हैं। चिकित्सा न करनेपर परिणाम अशुभ आता है।

उपद्रव और भारी क्षति—वात नाडियोंके अन्तभागका प्रदाह, अर्वाङ्ग पक्षाघात (यह मूर्च्छा युक्त प्रकार और सामान्य लक्षणोंकी उग्रता होने पर), सामान्य अचिरम्यायी नष्टिनाश (मूर्च्छा प्रकारमें), अतिकचित् मासपेशियोंका तीव्र कम्पन तथा अति कचित् किसी-किसी स्थानपर प्रणालियोंकी दीवारें टूट हो जाना।

कभी-कभी सगर्भास्थामें प्लाज्मोटियम फेल्लिपेरम कीटाणुओं द्वारा विषम ज्वरकी सम्प्राप्ति होती है, तब घातक लक्षण उपस्थित होते हैं। अधिक माम हो गया हो तो मस्तिष्क विकृतिदर्शक लक्षण अकस्मात् प्रकाशित होते हैं। उस समय सगर्भाको आक्षेप (Eclampsia) सहसा लक्षण भासते हैं।

कभी-कभी विषमज्वर गुप्त रूपसे सगर्भापर आक्रमण करता है। इसकी सम्प्राप्ति आक्षेप और वृक्क प्रदाह आदिके हेतुसे विषमग्रह होनेपर होती है। विषमग्रह होनेपर रक्तद्रवावकी वृद्धि होती है, यह सबमे सहद् लक्षण हैं।

इसी तरह कभी-कभी शिशुओंपर विषमज्वरका आक्रमण होता है। इनमें गम्भीर तृतीयकके कीटाणु होनेपर, बड़े मनुष्योंकी अपेक्षा रोग लक्षण अधिक गम्भीर होते हैं। सौम्य तृतीयकके कीटाणु होनेपर भी अनेक बार भयसूचक

चिह्न प्रकाशित होते हैं। किन्तु यह निश्चयपूर्वक अधिक घातक नहीं होता; सरलतापूर्वक प्रशामित होता है।

एकाहिक ज्वर।

(Quotidian fever)

इस प्रकारके ज्वरकी संप्राप्ति सौम्य तृतीयक ज्वरके द्विगुण कीटाणु, गम्भीर तृतीयक ज्वरके द्विगुण कीटाणु या चातुर्थिक ज्वरके त्रिगुण कीटाणुओंसे होती है। कभी मिश्रित प्रकारके संक्रमणसे भी ऐसा होता है।

जीर्ण विषमज्वर।

(Malarial Cachexia)

विषम ज्वर अधिक दिनों तक रहनेपर जीर्णविस्थाको प्राप्त होता है। इसके मुख्य दो लक्षण हैं। पाण्डुता और प्लीहावृद्धि। इनके अतिरिक्त त्वचाका धूसर-राम नीला होना, कभी-कभी उत्ताप बढ जाना तथा रक्तके भीतर कुछ-कुछ कीटाणु मिलना आदि लक्षण प्रतीत होते हैं। दीर्घकाल पर्यन्त चिकित्सा करनेसे रोग काबूमें आता है।

उपर्युक्त लक्षणोंके अतिरिक्त क्षुधानाश, मुँह बेस्वादु रहना, अपचन होना व्याकुलता, चक्षुनिस्तेज, मुखमण्डल उदासीन, कितनेक रोगियोंकी जिह्वा और तालुपर काले दाग हो जाना, निद्रानाश, हाथपैर टूटना, कमरमें दर्द होना, मला-वरोध रहना पेशाब थोड़ा और पीला होना, उदरमें भारीपन, थोड़े परिश्रममें श्वास भर जाना, शीतोष्ण सहन करनेकी शक्तिहास आदि गौण लक्षण प्रतीत होते हैं। किन्तु ये सब लक्षण रोग निर्णायक नहीं माने जाते।

आशुकारी अवस्थामें प्लीहा शोथमय और मुलायम होती है तथा जीर्णविस्था में बड़ी हुई और अति कठोर होती है।

कितनेक रोगी, जिन्होंने किनाइनका सेवन अधिक किया हो, या अन्य शराब, धूम्रपान आदिका व्यसन अधिक हो, उनको प्रायः रक्तस्राव होता है। नाक, मुँह, गुदा आदिसे स्राव होता है।

कितनेक रोगी अपचन और मलावरोधके वशवर्ती प्रतीत होते हैं। उनकी चिकित्सा करनेमें इस बातपर विशेष लक्ष्य देना चाहिये।

साध्यासाध्यता—तृतीयक और चातुर्थिक ज्वरमें बहुत कम मृत्यु होती है। उपद्रव उपस्थित होने या जीर्णविस्थाकी प्राप्ति होनेपर कृशता अधिक आती है। फिर अशुभ परिणाम आता है।

गम्भीर तृतीयकमें जो घातक प्रकार है, उसमें मृत्युसंख्या अधिक रहती है।

पुनराक्रमण—वारम्बार अक्रमण होता रहता है। सौम्य (Benign)

तृतीयक और चातुर्थिक ज्वरमें ५० प्रतिशत पुन आक्रमण हो जाता है। गम्भीर प्रकारमें सामान्यत कम आक्रमण होता है। पुनराक्रमण शीत लगने, अस्वास्थ्य होने, शस्त्रक्रिया करने आदिमें हो जाता है।

गुप्त आक्रमण—यह प्रकार लक्षणोंके प्रकाश हुए बिना होता है। इसमें देहके भीतर गुप्त विष सप्रह होता है। जब कुछ दृढ़ कीटाणु शोष रह जाते हैं तब उनका सामान्य जीवन चक्र बनकर फिर अक्रमण पैदा हो जाता है। कीटाणु नग्मादा व्रीहामें अवस्थित होते हैं। अक्रमण वीचोत्पत्ति अगभव है।

पुनराक्रमणकी अर्थातताकी अग्रधि—सौम्य (Benign) तृतीयककी सामान्यत १ वर्ष या २ वर्ष तक। अण्डा (Ovale) तृतीयककी कम अग्रधि। चातुर्थिकका विष अत्रित बलवान् ६ वर्ष या ८ वर्षसे भी अधिक समय तक आक्रमण कर सकता है। गम्भीर तृतीयकका दर १॥ वर्ष तक। विषम ज्वर स्वभाव से मर्यादायुक्त सक्रमक है।

उपद्रव—चातुर्थिक ज्वरमें वृक्षप्रदाह एवं उमके साथ मधुगा, फुफ्फुसप्रदाह, प्रजाहिका आदिकी संप्राप्ति हो सकती है।

पार्थक्यदर्शक रोग त्रिनिर्णय—काला आजार आदि ज्वर, मधुरा, क्षयमें प्रलेपक ज्वर (Hectic fever), अशुभतमें गम्भीर प्रकार और पीत ज्वर आदिमें प्रयत्न करना चाहिये। रक्त परीक्षा इसके लिये सर्वोत्तम साधन है। गम्भीर प्रकारमें रक्तके भीतर चन्द्राकार कीटाणुओंकी उपस्थिति तथा मुद्रिकाकार की अति वृद्धि हो जाती है, वे ही रोगकी प्राप्ति कराते हैं।

जीर्णविषयमें व्रीहिवृद्धि और पाण्डु उपस्थित होते हैं। उनका भी अन्य रोगों से प्रभेद करना चाहिये।

विषम ज्वर चिकित्सापयोगी सूचना।

विषम ज्वर चिकित्सामें २ प्रकार हैं। १ प्रतिवन्धक (रोगोत्पत्ति रोधक) उपचार, २ रोगोपशाननकारक चिकित्सा।

१—प्रतिवन्धक उपाय (Prophylactic treatment)—डाक्टरों मत अनुसार इस ज्वरकी संप्राप्ति मच्छरोंके काटनेपर होती है। अतः मच्छरोंको नष्ट करनेकेलिये निम्नानुसार उपाय करने चाहिये—

(अ) जलमय भूमिमें अधिक उ चाई वाले स्थानमें जहाँ मच्छर मकान हो, उसमें रहना चाहिये। मकानको स्वच्छ रखें। प्रकाश वाले मकानमें रहें, सील वाले स्थानोंमें न रहें। मशहरी (मच्छर दानी) लगा कर सोव। मोरी, टट्टी आदि स्थानोंको स्वच्छ रखें। मलिन जल या वर्षाका जल किसी स्थानमें संचित न हो यह सम्हालें। भोजन बनाने पीने, वर्तन माजने, रूपडे धोने आदि किये जलको सम्हालपूर्वक सुरक्षित रखें।

(आ) लोबान, गूगल या रातका धूप रोज ठीक सन्ध्या समयपर करते रहनेसे मच्छर भाग जाते हैं ।

(इ) तमाखू या गन्धकका धुँआ करनेसे मच्छर चले जाते हैं, परन्तु गन्धकके धुँएसे खराब होने वाला सामान कमरेमेंसे बाहर निकाल लेना चाहिए, तथा धुँआ करनेपर खिड़की और दरवाजे बन्द करके मनुष्योंको भी बाहर निकल जाना चाहिये ।

(ई) निम्न मच्छरनाशक मिश्रण तैयारकर मच्छरोंके स्थानोंपर छिड़क देने से सब मच्छर मर जाते हैं:—

पेट्रोल	Petrol	१ गैलन
कार्बोलिक एसिड	Carbolic Acid	८ औंस
नेफथेलिन	Nephtalene balls	८ औंस
फोर्मेल्डी हाइड	Formaldhyde	४ औंस
ऑइल सिट्रोनेला	Oil Citronella	४ औंस

इन सबको मिलाकर फिल्टकी तरह छिड़के ।

(उ) अच्छे केरोसीन तैल १ गैलनमें कार्बन टेट्रा क्लोराइड (Carbon Tetrachloride) २ औंस मिलाकर मच्छरोंके स्थानोंपर छिड़कते रहनेसे मच्छर नष्ट हो जाते हैं ।

(ऊ) विषम ज्वरके प्रकोप कालमें अपथ्य सेवनसे आग्रहपूर्वक बचना चाहिये । रोज तैलमर्दन करके स्नान करना चाहिए । भोजनपर भोजन (अध्य-शन), अपचनमें भोजन, वासी अन्न, उतरा हुआ फल या शाक आदि हानि-कर पदार्थोंका त्याग करना चाहिये । इसका विशेष विचार रुग्ण परिचर्या भाग ३४ में किया है ।

२. रोगशामक चिकित्सा (Curative)—रोगीको लिटाये रखना चाहिये । कोष्ठबद्धता हो तो उसे प्रारम्भमें ही दूर कर देना चाहिए ।

नव्य मतानुसार रोगीको प्रारम्भमें लङ्घन कराकर केवल दूधपर रक्खें । दोप-हरको मोसम्बीका रस अंगूर या अनार दे सकते हैं । अमरूद विषम ज्वरके कीटाणुओंका दुश्मन है । केवल अमरूद खिलानेसे चातुर्थिक ज्वर भी अनेक बार बिना औषधसे शमन हो जानेके उदाहरण मिले हैं । ज्वरावस्थामें यदि रोगीको भोजन कराया जाता है, तो प्लीहावृद्धि अधिक होती है; और ज्वर भी शीत सह प्रबल आक्रमण करता है ।

जल गरम करके शीतल होनेपर आवश्यकतानुसार देते रहें । जल पिलाने में संकोच नहीं करना चाहिये ।

कमरेमें प्रातः स्नान धूप करें। मन्थर विशेषतः सन्ध्याकालमें ही आते हैं। अतः सूर्यास्तके बाद ठीक सन्ध्या होनेपर धूप नियमित करते रहें।

कोई उपद्रव उत्पन्न हो जाय तो उपद्रवानुसार चिकित्सा करें। उपद्रवोंकेलिए विशेष चिकित्सा त्रिदोषज्वर चिकित्सामें लिखे अनुसार करें।

शीत रहित सतत ज्वरपर—प्रारम्भमें विषको जलाने और दोषको पचन करानेकेलिये रत्नगिरी रस घनिया-मिश्रीके हिमके साथ देना विशेष लाभदायक है। इसके बाद लक्ष्मीनारायण रस, मधुरान्तक वटी और प्रवालपिष्टी देते रहनेसे ज्वर जल्दी शमन हो जाता है। इन तीनों औषधियोंको नियमपूर्वक प्रातः साथ देते रहें। दोपहरको मधुरान्तक वटी और प्रवालपिष्टी दें। किन्तु लक्ष्मीनारायण रस न दें।

प्रारम्भमें ही इन तीनों औषधियोंका प्रयोग किया जाना अत्यन्त हितकर है। इन औषधियोंके प्रयोग कालमें लघन क्रिया जाय, तो कदापि नया उपद्रव नहीं हो सकता, अधिक शक्तिपात नहीं होता और विष जलकर ज्वर निःसन्देह थोड़े ही दिनोंमें दूर हो जाता है।

अनेक समय इस ज्वरमें अतिसार होकर मन्थरज्वरके समान रूप प्रतीत होते हैं। उस समय अतिसारको जल्दी बन्द करनेका प्रयत्न नहीं करना चाहिए। मन्थर ज्वरके समान इसकी चिकित्सा करें। अतिशक्तिपात होनेपर सूतशेखर रसका सेवन करावें।

शीतप्रधान ज्वर—रोगीको शीतका आरम्भ हो तब सुलाकर कम्बल आदि बख उढा दें, रोगीसे थोड़ी दूरपर निर्धूम कराडोंकी जलती हुई अंगीठी रखें या पलंगके नीचे गरम राखना बर्तन रखें तथा पैरोंपर गरम ईटमें सेक करें, या गरम जलकी बोतलोंको पैरोंपर फिरावें। इसका विशेष विचार रुग्ण-परिचर्या भाग ३४ में किया है।

अधिक प्रस्वेद लाने वाली औषध देना हो, तो घनिया-मिश्रीके क्वाथ या हिमके साथ अथवा चिरायता, कुटकी, धमासा और पित्त-पापडा, इन ४ औषधियोंके हिम या क्वाथके साथ रत्नगिरी रस देना चाहिये। पित्तज्वरान्तक वटी देनेसे भी प्रस्वेद आकर ज्वर उतर जाता है।

आमाशयमें दूषित भोजन या विकृत पित्त-रूफ हो, तो ६ माशे राई और ६ माशे नमकको आध सेर निवाये जलमें मिलाकर पिला दें। अथवा मैनफल और छोटी पीपलको निवाये जलके साथ दें। इससे ५-७ मिनटमें दूषित पित्त या भोजन वमन होकर निकल जाता है। इतनेमें वमन न हो, तो राई, नमक या मैनफल वाला जल अधिक पिलावें।

ठंडी दूर होनेपर भयंकर उष्णता बढ़े, तो मस्तिष्कके रक्षणके लिये कल-मीशोरा, नौसादर और नमक १-१ तोलेको आध सेर जलमें मिला, उसमें कपड़े की चार तह वाली पट्टी भिगो, साधारण निचोड़ कर कपालपर रखें। थोड़े-थोड़े समयपर पट्टीको बदलते रहें। प्रस्वेद लानेके लिये वफारा, चाय अथवा अन्य औषध दें। पसीना आकर कपड़े भीग जानेपर शरीरको पोलूकर कपड़े बदल दें। कपड़े बदलते समय तेज वायु न लग जाय, इस बातकी संभाल रखें ज्वर शमन हो जानेपर भी ज्वर उत्पादक सेन्द्रिय विष (कीटाणुओं) को नष्ट करनेके लिये कुछ दिनों तक औषध देते रहना चाहिये।

पालीका ज्वर जिस दिन आने वाला हो, उस दिन समय चला जाय, तब तक रोगीको कुछ भी खानेको नहीं देना चाहिये। अन्यथा ज्वर अधिक बलसे आवेगा। यदि आवश्यकता ही हो, तो निर्वल प्रकृति वालों और बच्चों को थोड़ा दूध पिलावें।

विषम ज्वरमें अधिक परिमाणमें तेल, गुड़, घृत और तेज खटाई हानि पहुँचाते हैं, अतः ज्वर जानेके बाद भी कुछ समय तक घृत, गुड़, खटाईके अधिक सेवनसे बचना चाहिये।

अनेक समय क्विनाइन लेते-लेते ज्वर अधिकाधिक प्रकुपित होता जाता है। ऐसे समयपर किरातादि अर्क विष शमनार्थ देवें; तथा विश्वतापहरण, शीतभंजी या अचिन्त्यशक्ति रस देवें। ज्वर निवृत्त होकर मंद-मंद उष्णता उत्पन्न होती रहती है, या निर्वलता रह जाती है, तो सुवर्णमालिनी वसन्त या लघुमालिनी वसन्त देवें। इन वसन्तमालिनियोंमें विषघ्न, हृद्य, यकृद्प्लीहाको शक्ति प्रदान करना, जीर्ण ज्वरको शमन करना और मस्तिष्कको बल देना इत्यादि गुण हैं। क्विनाइनका विष और सेन्द्रिय विष, दोनोंको ये दूर करती हैं।

क्विनाइन सेवनसे किसीको बधिरता आगई हो और ज्वर चला गया हो, तो बधिरताको दूर करनेके लिये कामदूधा, सुवर्णमालिक भस्म सेवन कराना चाहिये।

दाहप्रधान आशुकारी ज्वर, रक्तपित्तके रोगी, पित्तप्रकोपके रोगी, अम्लपित्तके रोगी और अन्य जिनसे क्विनाइन सहन न होता हो, उनको क्विनाइन देने पर हृदयस्पन्दनोंकी वृद्धि, निद्रानाश, वृक्क कार्यमें प्रतिबन्ध, रक्तदबाववृद्धि आदि लक्षण उपस्थित होते हैं। ऐसे रोगियोंको विश्वतापहरण, शीतभंजी, अचिन्त्यशक्ति रस, कल्पनाथ वटी, सप्तपर्ण वटी आदि औषध देनी चाहिये।

सतत ज्वर—यह ज्वर रस धातुमें दोष रहनेके कारण भोजनके पश्चात् शीत सहित आता है, अतः वमन और लङ्घन कराना अत्यन्त हितावह है।

भगवान् वन्वन्तरिने कहा है, कि सन्ततादि विषम ज्वरोकी चिकित्सामें रोगीका देह, वमन, विरेचन या वस्ति द्वारा शोधन कर लेना हितावह है। रोगी क्षीण हो, तो वमन, विरेचन न करावें, केवल दूधकी निरूह वस्ति देकर शोधन करें।

भगवान् आत्रेय कहते हैं कि विषम ज्वरमें वातप्रकोप अधिक हो, तो सिद्ध घृत (पट्टपलादि घृत) का पान, अनुवासन वस्ति तथा स्निग्ध और उष्ण गुण वाले पदार्थोंका सेवन करा कर वात ज्वरका शमन करना चाहिये। पित्तप्रकोप शमनार्थ सिद्ध घृत मिश्रित निवाया दूध पिलाकर मल शुद्धि कराना चाहिये, और शीतल कडवी औषध देकर ज्वरको दूर करना चाहिये। एव कफ की प्रधानतामें वमन, पाचन औषध, लह्वन, रूक्ष चिकित्सा और चरपरी औषधियोंके काथ आदि देवे।

एकाहिक तृतीयक और चातुर्थिक—इन सब प्रकारोंपर उपचार सतत ज्वरकी चिकित्साके अनुसार करें। यदि पहले ज्वरकी कितनीक पारी होगई हों तो पहले वमन-विरेचन आदि से शोधन करके चिकित्सा प्रारम्भ करें। किन्तु क्षीण देह वालेको वमन-विरेचन न देवे। केवल दूध या जलकी निरूह वस्ति द्वारा कोष्ठ शुद्धि कर लेवें।

पारीका जीर्णज्वर—यदि ज्वर पारीके दिन आ जाता है, तो उस दिन ज्वर को रोकने वाली औषध देवें। फिर पथ्यपालन सह सुवर्ण वसन्त, सशमनी वटी, प्लीहान्तक वटी लोहयुक्त, जीर्णज्वरान्तक वटी आदि जीर्ण लीन विषकी नाशक औषध देते रहें।

डाक्टरों मत अनुसार किनाइन देनेपर कीटाणु शीघ्र नष्ट होकर ज्वर रुक जाता है।

यह विषम ज्वर भारतवर्षमें अत्र समाजको विशेष त्रास पहुँचा रहा है। कितनेक रोगी इस ज्वरसे आक्रान्त होते हैं। योग्य चिकित्सा नहीं कराते। कितनेक व्यक्ति औषध ही नहीं लेते। उनको दीर्घकाल तक यह सताता रहता है। इनके अतिरिक्त कई लोग किनाइन या किसी पेटेन्ट औषधका सेवन कर लेते हैं और मान लेते हैं कि हमने योग्य उपचार कर लिया। उनको पुन-पुन ज्वर आता रहता है। फिर शनै-शनै रोग निरोधक शक्ति और शारीरिक व्यवस्था शिथिल होती है। पश्चात् आगे यही ज्वर नतन उपद्रवों सह उपस्थित होता है अथवा अन्य रोग आक्रमण कर देता है। इस तरह आजीवन दुःख भोगते रहते हैं। अतः बुद्धिमानोंको चाहिये कि, इसे सामान्य न माने। ये तीनों दोष और रस, रक्त आदि सब वातुओंको दूषित करने वाला घोर शत्रु है। इसका

आक्रमण होनेपर तत्काल योग्य चिकित्सकका आश्रय लेवें; पथ्य पालन करें; लीन विषको जलानेका उपचार करें और पूर्ण बल और स्वास्थ्यको प्राप्तिके लिये योग्य उपायोंकी योजना करें।

शीत लग कर ज्वर आनेपर सबको मलेरिया मान कर किनाइन न ले लेवें। या शरद् ऋतु होनेपर मलेरिया न मान लेव। क्वचित् मोतीभरा, शीतला, रोमान्तिका, आदि प्रकार होनेपर किनाइन हानि पहुँचा देता है।

उपदंश, पूय जन्य ज्वर, इन्फ्ल्युएन्झा, गर्दन तोड़ बुखार, राजयक्ष्मा आदि होनेपर भी मलेरिया मानकर केवल किनाइनसे चिकित्सा करते रहेंगे, तो भी रोग बढ़ जायगा। फिर विविध उपद्रवोंकी उत्पत्ति हो जायगी। अतः ज्वरका निर्णय करके चिकित्सा प्रारम्भ करनी चाहिये।

वमन, अतिसार, शिरदर्द, रक्तस्राव, कास, निद्रानाश, प्रलाप आदि लक्षणों के प्रति लक्ष्य रख करके चिकित्सा करनी चाहिये। जो अधिक तीव्र कष्टप्रद लक्षण हों, उसे शीघ्र दूर करनेका उपचार करना चाहिये।

निद्रानाश अथवा वमन-अतिसार (विसूचिका जैसी स्थिति), ये लक्षण उपस्थित हों तो अफीम प्रधान औषध, कस्तूरीदि बटी, महावातराज या अन्य देनी चाहिये।

वमन होती हो, तो नींबूके रसको थोड़े-थोड़े जलमें या शबत सय जलमें मिलाकर पिला देवें। एवं गुडूच्यादि काथ बार-बार पिलाते रहें। सूतशेखर + प्रवाल + गिलोयसत्त्व भी हितकारक ह। थोड़ी मात्रामें बार-बार देना चाहिये।

रक्तस्राव होता हो तो उष्ण औषध किनाइन आदि नहीं देनी चाहिये। सूतशेखर + प्रवालपिष्टी + गिलोय सत्त्व अतिहितकारक हैं। अनुपान रूपसे उशीरादि काथ, मधुरज्वरान्तक काथ या अमृताष्टक काथ देना चाहिये।

प्रलाप, क्रम्प, निद्रानाश, कपड़े फेंकना आदि लक्षण उपस्थित हों, नेत्रमें अधिक लाली न हो, तो हिंगुकपूर बटी उत्तम औषध है। प्रसूताकी भी यह दी जाती है। इसका पाठ रसतन्त्रसार दूसरे खंडमें है। अथवा कस्तूरी-प्रधान औषध भी दी जाती है।

शक्तिलय हो, नाड़ी शिथिल हो तब उत्तेजक औषध-अश्रक भस्म, रससिन्दूर, लक्ष्मीविलास आदि देवें। डाक्टरोंमें मद्यार्क देते हैं। वृद्धों और बालकोके लिये विशेष लक्ष्य देना चाहिये।

ज्वरकी अति वृद्धि होनेपर डाक्टर मत अनुसार शीतल स्नान, बर्फके जलकी वस्ति, शिरपर बर्फ रखना आदि उपचार किया जाता है।

एलोपैथीमें इस रोगकी प्रधान औषध किनाइन है। किन्तु बढ़ते ज्वरमें किनाइनका प्रयोग नहीं करना चाहिये। अन्यथा रोगीको कष्ट अधिक पहुँचता

है। ज्वर कम होने या न होनेपर देना चाहिये। उनरते ज्वरमें और स्थिर ज्वरमें किनाइन देना विशेष आपत्तिकर नहीं है।

सौम्य मलेरिया हो तो किनाइनके स्थानपर मिफोना फेत्रिफ्युज (जिम पौधेके मूल और शाखा आदिमेंमे किनाइन निकलता है वह) देना चाहिये। आयुर्वेदिक मत अनुसार उसे उचित औषध माना जायगा। किनाइनको तो विप ही कहेंगे। किनाइनमें रोग निरोधक शक्ति निर्वल होती है। असरय रक्ताणुओं का नाश होता है। मस्तिष्क, यकृत, नेत्रेन्द्रिय, श्रवणेन्द्रिय आदिको हानि पहुँचती है। अतः जब तक बिना किनाइन ज्वर दूर हो सके जब तक इससे दूर रहना ही अच्छा माना जायगा।

किनाइनका विपाक असर—एलोपैथिक ग्रन्थोंके प्रणेता सर हेनरी ले टाइडी ने निम्नानुसार दर्शाया है —

१ किनाइन—पहले उपाक (चक्कर आना, बेचैनी और कर्णागुञ्ज-अज्वर ध्वनि) होता है। फिर वमन, वधिरता (कभी-कभी स्थायी वधिरता), हृद्स्पन्द वृद्धि, त्वचापर पिट्टिकाण निकलना, स्वभावमें भेद हो जाना, पेशाबके साथ रक्त ज्ञाना और दृष्टिमान्य आदि लक्षण उपस्थित होते हैं।

कुछ वर्षोंमें नव्य चिकित्सा शास्त्रियोंने एटेनिन, फिर प्लाजोकिन तत्पश्चात् पेल्गुडीन, मेयाकीन, इस तरह कई औषधियोंका विपम ज्वरकी सफल औषधि रूपमें प्रचार किया था। कुछ समयके बाद इन सबमें दौष दर्शाकर त्याज्य दर्शायी थी।

वर्तमानमें केमोकिन (Chemoquine) को सफल निर्वोष औषध मानकर उसका प्रयोग बड़े मनुष्यको ३ टेवलोइड हो रहा है। किन्तु वह भी निर्वोष नहीं है। अनेकोंको वमन आदि कराकर बृष्ट पहुँचाती है। इसमें न्या हानि है। यह कुछ समय जानेपर चिकित्सक समाजके दृष्टि समक्ष आ जायगी।

प्रचल औषधिया शीघ्र लाभ पहुँचाती है, ऐसा जनता मान रही है, किन्तु यह भ्रम पूर्ण सत्य है। इसके परिणाममें रोग निरोधक शक्तिका क्षय होता है और भीतर विपकी वृद्धि होती है। इनके विपरीत रस-रक्तादि वातु और विभिन्न सस्थानोंमें अपस्थित मलका शोधन करते हुये प्रकृतिके अनुकूल रोगनिरोधक शक्तिकी वर्द्धक, सौम्य औषधि दी जावेगी, उतना ही शरीर भविष्यमें स्वस्थ और समल रह सकेगा।

वर्तमानमें किनाइनका अन्त क्षेपण करनेका रिवाज भी अधिक बढ गया है। अन्त क्षेपण मस्तिष्कप्रकृति, शक्तिक्रय और उष्णताका अति ह्रास होनेपर शीघ्र लाभ पहुँचाता है। तथापि अन्य सामान्यावस्थामें अन्त क्षेपणकी अपेक्षा

मुँहसे देना विशेष निर्भय माना जाता है। अन्तःक्षेपण करनेपर पूर्णांशमें स्वच्छता रखनी चाहिये; अन्यथा स्फोटक और आक्षेप उपस्थित होते हैं। एवं प्रसाद-वश शिरा या मांसमें अन्तःक्षेपण करनेपर कुछ अंश अन्य स्थानमें चला जाय तो अति कष्ट उत्पन्न कराता है।

एलोपैथी मत अनुसार शरद्वृत्तुमें रोगनिरोधक (Suppressive or Prophylactic) चिकित्सा रूपसे एकाध मास तक प्रतिदिन ५-१० ग्रेन किनाइन लेते रहना चाहिये। किन्तु वह भारतीयोंके हितकर नहीं माना जायगा। किनाइन विष भीतर उत्पन्न होता है और रोगनिरोधक शक्ति निर्वल होती है।

उबाक, खट्टी वमन, छातीमें जलन आदि पित्तप्रकोपके लक्षण होनेपर किनाइन देनेपर लाभ नहीं पहुँचता, प्रत्युत् हानि होती है।

घातक प्रकार और मस्तिष्क विकृति प्रकारमें एलोपैथी मत अनुसार सामान्यतः शिरामें एक या दो इञ्जेक्शन शीघ्र दे देना चाहिये; तथा उसी समय एड्रिनलीन १० बूँद (१-१०००) का भी अन्तःक्षेपण कराना चाहिये। इससे अकस्मात् रक्त दवाव गिर जाता है।

सर्गाको किनाइन कम मात्रामें (ट्रोपिकल डिजीज कारके मत अनुसार ३-३ ग्रेन ८-८ घण्टेपर दिनमें ३ बार) दिया जाता है। मात्रा बढ़नेपर गर्भपात का भय रहता है। अथवा एट्रेन्निन देना चाहिये। मलेरिया वटी (नं० २) बिस्कुल निर्भय औषध है।

सूतिकाको किनाइन ५-५ ग्रेन या कम मात्रामें दे सकते हैं। २ मात्रा देनेपर फिर परिणाम देखना चाहिये। फिर आवश्यकता न रहे, तो किनाइन न दें।

विषम ज्वरके पश्चात् पाण्डुताको दूर करनेके लिये आयुर्वेदमें जिस तरह सुवर्ण वसन्तको प्रधानता दी जाती है, उस तरह एलोपैथीमें मल्लोह मिश्रण दिया जाता है। किन्तु शिरदर्द, पेशावमें पीलापन, जिह्वा मलावृत, अरुचि और हाथ-पैर दृढ़ना आदि लक्षण हों तब तक ज्वरहर औषध देनी चाहिये और गुरु भोजन नहीं देना चाहिये। गुरुभोजन देनेसे बल नहीं बढ़ता; इसके विपरीत ज्वरवृद्धि हो जाती है।

यकृत और प्लीहा स्थानमें वेदना होनेपर राईका लेप, राई मिश्रित पुल्टिस-प्रयोग करना चाहिये।

यकृत-प्लीहा वृद्धिपर कितनेक चिकित्सक कच्चे पपीतेका दूध, किञ्चित् अफीम और शकर मिला गोलियाँ बनाकर प्रातः-सायं सेवन कराते हैं। इससे २०-२५ दिनमें यकृत-प्लीहा वृद्धि दूर होती है।

ज्वरके शमन होनेके पश्चात् विष शेष रहा हो तब तक गुड़, खटाई सूर्यके तापका सेवन या अन्य अपथ्य ग्रहण करनेपर पुनः ज्वर आने लगता है। इस

लिये विषम ज्वर दूर होनेपर भी २-३ मास तक पथ्यका आप्रहपूर्वक पालन करना चाहिये और ५-१० दिन तक कम मात्रामें ज्वर निवारक औषध लेनी चाहिये।

संतत ज्वर चिकित्सा ।

टोप पचनके लिये—रत्नगिरी रस, निम्ब्यादि चूर्ण, अमृतचूर्ण या महासुदर्शन चूर्ण ३-४ दिन तक देते रहना चाहिये । उनके अतिरिक्त ज्वरावस्थामें विषम को जलानेके लिये प्रवालपिष्टी २-२ रत्ती २-२ घण्टेपर देते रहना अति हितकारक है।

कोष्ठरुद्धता हो, तो—प्रारम्भमें आरग्वधादि काथ या अश्वकचुकी रस अथवा ज्वरकेसरी वटी देकर कोष्ठशुद्धि करावे । किन्तु विरेचन औषध बार-बार न दें । इनमें आरग्वधादि काथ अति सौम्य और उत्तम औषध है ।

रोगशामक औषधियाँ—विश्वतापहरण रस, शीतभजी रस, लक्ष्मीनारायण रस, नारायणज्वराङ्कुश, महाज्वराङ्कुश, अचिन्त्यशक्ति रस, मलेरिया वटी, विषम ज्वरान्तकवटी, इनमेंसे अनुकूल होवह देते रहें । इनमें लक्ष्मीनारायण रस अधिक सौम्य है । यदि शीत अधिक है, तो शीतभजी रस देना विशेष हितकर है । मलप्रदान शीतभजी रस दूसरी विधि अचिन्त्य शक्ति रस, या नारायण ज्वराङ्कुश देना हो, तो कम मात्रामें दें । पित्तकी अधिकता रहती हो, उनको विश्वतापहरण विशेष अनुकूल रहता है ।

वमन अधिक हो तो—प्रवालपिष्टी, कामदूवा रस, सूतशेखर रस, वान्तिहृद् रस एलादि चूर्ण, एलादि वटी, अमृताष्टक काथ, कण्टकार्यादि काथ, इनमेंसे अनुकूल औषध रोगशामक औषधके साथ देते रहे । हम बार-बार सूतशेखर, प्रवालपिष्टी और गिलोयसत्व मिलाकर देते हैं तथा नीवृका रस शङ्कर के साथ देते हैं ।

दुर्गन्धयुक्त श्रतिमार हो तो—सर्गाङ्ग सुन्दर रस, सूतशेखर रस, या कनकसुन्दर रस दें । लघन कराना चाहिए । फिर सतरा, मौसम्बी, सेव या अनार देना चाहिए ।

वृक्कस्थान पर शोथ हो तो—रोगशामक औषधके साथ (आध घण्टे पश्चात्) शिलाजीत २-२ रत्ती दिनमें २ समय देने रहें या सोफका अर्क देते रहें । इसके प्यास, दाह और मूत्रावगोघ दूर होते हैं । अथवा वसन्तकुसुमाकर रस या मूत्रहृन्डान्तक रस दिनमें २ बार देते रहें ।

प्रलाप शमनके लिये—प्रलापहर लेप लगावें, तथा कस्तूर्यादि वटी या वातकुलान्तक रस अथवा हिङ्गुपूर्ववटी दिनमें २-३ बार दें तगरादि कषाय अथवा ब्राह्मीका काथ दिनमें २ या ३ म्म्य पित्तान्तेसे भी प्रलाप शीघ्र दूर होता है और शान्त निद्रा आ जाती है ।

जीर्णरोग हो तो—गदमुरारि रस (अमृतारिष्टके साथ), जयमंगल रस, अष्टमूर्ति रसायन, लक्ष्मीनारायण रस, इनमेंसे प्रकृति और रोगबलका विचार करके देवें। यदि पहले उपदंश हो गया हो, तो अष्टमूर्ति रसायन देना विशेष हितकर है। मलावरोध रहता हो तो गदमुरारी देवें। विषको शनैःशनैः जलाकर लाभ पहुँचानेकेलिए जयमंगल अत्युत्तम औषध है। अचिन्त्यशक्ति रस मल्ल-प्रधानहै अतः सम्हाल पूर्वक देना चाहिए।

जीर्णरोगमें शक्तिके रक्षणार्थ—वसन्तकुसुमाकर रस, मृगाङ्ग रस, हेमग-र्भपोटली रस (अतिसार हो, तो), लक्ष्मीविलास रस या पूर्ण चन्द्रोदय रस (द्राक्षारिष्टके साथ), इनमेंसे कोई भी औषध हृदयकी निर्बलता हो गई हो, तो देते रहें। अथवा ब्राह्मीवटी, मौक्तिकपिष्टी और गिलोयसत्त्वको शहदके साथ मिलाकर दिनमें २ समय देते रहनेसे हृदय शिथिल नहीं होता, और मस्तिष्क शक्तिका संरक्षण होता है।

सतत ज्वर चिकित्सा।

(१) दोषपाचन और शोधनार्थ—त्रिफला २ तोलेका काथकर ६ माशे गुड़ मिलाकर प्रातःकाल पिला देवें।

(२) गिलोय, नीमकी अन्तरछाल और आँवलेका काथकर शहद मिलाकर दिनमें २ समय पिलावें।

(३) इन्द्रजो, परवलके पत्ते और कुटकीका काथकर पिलानेसे मलशुद्धि होकर ताप दूर हो जाता है।

(४) वर्धमान पिप्पली प्रयोग—गोके दूधमें ४ गुना जल और पीपल पीस मिला, दूध शेष रहे तब तक उबाल कर पिलावें। रोज १-१ या ३-३ पीपल और उसके साथ थोड़ा दूध भी बढ़ाते जावें। इस तरह ७ या १० दिन बढ़ावें। फिर क्रमशः पीपल घटाते जावें। इस प्रयोगसे जीर्ण विषय ज्वर शमन हो जाता है।

(५) लहसनको तिलके तैलमें मिला चटनी बनाकर खिलावें।

(६) कलौंजीको अग्निमें भून गुड़ मिलाकर दिनमें २ बार खिलावें।

(७) भाँगको गुड़में मिलाकर खिलानेसे ज्वर रुक जाता है।

(८) तुलसी या द्रोणपुष्पीके स्वरसमें कालीमिर्च मिलाकर पिलावें।

(९) कल्पनाथ वटी—कल्पनाथ (कालमेघ) चूर्ण ५ तोले कालीमिर्च २॥ तोले और शुद्ध वच्छनाग ३ माशे, इन तीनोंको मिला कल्पनाथके रस या काथसे ३ घण्टे खरल कर १-१ रत्तीकी गोलियाँ बनालें। मात्रा २ से ४ गोली दिनमें ३ समय निवाये जलसे देते रहनेसे सब प्रकारके विषय ज्वर दूर हो जाते हैं।

(६) उल्लूके दाहिनी ओरके परको सफेद सूतमें बाँधकर कानपर बाँध देने से एकाहिक ज्वर शमन हो जाता है ।

(७) तुलसी पत्र और अदरककी चाय बनाकर पिलानेसे एकाहिक ज्वर रुक जाता है ।

(८) आरुके ४ फलोंकी गुडमें गोली बनाकर रिला देनेसे गेज आने वाला विषम ज्वर दूर हो जाता है ।

(९) गोरुर्णी या ब्रह्मदण्डीके रस की ४-४ बूट नाकमें डालनेसे विषम ज्वर का विष नष्ट हो जाता है ।

(१०) नौसादरका चूर्ण २ से ३ ग्नी मिश्री या गुडमें मिलाकर दिनमें २ समय खिलानेसे विषम ज्वरकी निवृत्ति होती है ।

(११) सफेद कनेर या आरुकी मूलकी शनिवारकी शामको निमन्त्रण देवे । फिर रविवारको सूर्योदयसे पहले किमीसे न गोलकर मूल निकाल लावे । पश्चान् कुमारीके काते हुए काले सूतसे धूप देकर कानपर बाँधनेसे सब प्रकारके विषम ज्वर दूर हो जाते हैं । खियोंको बाँधना हो तो बाये कानपर बाँधे ।

(१२) सूर्योदयसे पहले ग्दान कर कुश और पीपलका पत्र हाथमें लेकर निम्न मन्त्रसे तिलोदक देने (तर्पण करने) से एकाहिक ज्वर चला जाता है -

गद्गाया उत्तरे कूले अपुत्रस्तापसो मृत ।

तस्मै तिलोदकेदत्ते मुञ्चत्येकाहिकोज्वर ॥

(१३) अनुचर और मातृगण सह उमापति सदाशिव भगवान्का पूजन करनेसे तुरन्त विषम ज्वर चला जाता है ।

(१४) विष्णु सहस्र नाम द्वारा सर्व व्यापक चराचर पति विष्णु भगवान् की स्तुति करनेसे विषम ज्वर दूर हो जाता है ।

(१५) शुद्ध जलसे ग्दान कर, पवित्र वस्त्र पहन, भगवान् महाशिवका ज्वान कर, श्रद्धा सह पीपल (अश्वत्थ) के पत्तेपर निम्न मन्त्र लिख, रोगीके दाहिने हाथपर बाँधनेसे एकाहिक और तृतीयक ज्वर, चला जाता है ।

वानरस्य मुखं दिव्यमादित्योदय सन्निभम् ।

ज्वरमेकान्तर घोर दर्शनादेव नश्यति ॥ १ ॥

श्रद्धयङ्कलिङ्गेषु सौराष्ट्रमगधेषु च ।

वाराणस्यां च यद्दत्त तन्नस्मर शिव चरम् ॥ २ ॥

(१६) मन्दिरमें शामको जाकर देवके पास ज्वर नष्ट करनेकी प्रार्थना करें। सुबह थोड़ा अनाज (२-४ मुट्ठी) देवके पास रखकर प्रार्थना करें, कि ज्वरको यहाँ रख लें। सुबह मन्दिरमें जानेके समय देव-प्रार्थनासे पहले रास्तेमें किसीमें बाधालाप न करें तो ज्वरकी पाली टल जाती है ।

भयंकर उष्णता बढ़ जाय, तो—सिरपर या उदरपर बर्फकी थैली रखें ।
प्यास शमनके लिये—बर्फके टुकड़े चूसें अथवा आलूबुखारा या
मुनक्का मुँहमें रखें ।

हीहा-यकृतमें सौत्रिक तन्तु होने और शोथ आनेपर—राई और अलसी
की पुलिटस बाँधें और उसे दिनमें ४-६ समय बदलें । या अस्थिदोषहर सेक
प्रथम विधिसे सेकें ।

जीर्ण ज्वर हो, तो—अष्टमूर्ति रसायन, अमृतारिष्ट, चन्दनादि लोह, सुवर्ण-
मालिनी वसन्त, लघुमालिनी वसन्त, षट्पल घृत, पञ्चगव्य घृत कल्याण घृत,
इनमेंसे किसी भी अनुकूल औषधका सेवन करावें ।

यदि ज्वर पारीके दिन आता रहता है तो उस दिन उसे रोकने वाली औषध
दें। शेष समयपर सुवर्णमालिनी वसन्त आदि औषधियोंमेंसे कोई एक औषध देते रहें।

तृतीयक ज्वर चिकित्सा ।

इस ज्वरमें औषध सतत और सन्तत ज्वरमें लिखी हुई दी जाती है। अधिक
पारी हो गई हो तो पहले वमन विरेचन आदिसे शरीर शोधन करके चिकित्सा
करना विशेष हितकारक है । किन्तु क्षीण देह वालेको वमन विरेचन न दें ।
केवल दूधकी निरूह वस्ति द्वारा कोष्ठ शुद्धि करें ।

जिसका ज्वर कषाय आदि औषध, वमन, विरेचन, लङ्घन, स्वेदन और
लघुभोजनसे शमन न हुआ हो, और शरीर शुष्क होता रहता हो, तो उसकी
चिकित्सा सिद्ध घृत आदिसे करनी चाहिये । किन्तु १० दिन बीत जानेपर भी
दूषित कफका शमन न हुआ हो और लङ्घनका लाभ प्रतीत न होता हो, तो उसे
घृत पान न करावें । उसके लिये शमन चिकित्सा ही करनी चाहिये ।

(१) वमन सहित ज्वरपर—मैनफल, छोटी पीपल (या इन्द्रजौ) और
मुलहठीका महीन चूर्ण कर निवाये जलके साथ देनेसे वान्ति होकर वमन और
ज्वर, दोनों शमन हो जाते हैं ।

(२) यदि मलावरोध हो, तो—अमलतासका गूदा दूधके साथ, या
निशोथ मुनक्काके रसके साथ, अथवा त्रायमाण दूधके साथ देनेसे कोष्ठ शुद्धि
होकर ज्वर शमन हो जाता है ।

(३) अति तृषा और दाह सह ज्वर हो, तो—सौंठ, गिलोय, नागरमोथा,
रक्तचन्दन और खसका काथ कर, शहद-मिश्री मिलाकर दिनमें २ समय पिला-
नेसे तृषा और दाह सह तृतीयक ज्वर शमन हो जाता है ।

(४) रविवारको अपमार्गकी जड़ उखाड़ ७ लाल तार मिलाकर क्रियेहुये
डोरेसे कमर बाँध देनेसे तृतीयक ज्वर चला जाता है । परन्तु यह प्रयोग सगर्भा
स्त्रीके लिये न कर ।

पौष्ट (मकड़ीके अण्डे न आ जायें इस तरह सम्हाल) गुड़में लपेट गौली बना कर निगलवा देनेसे चातुर्थिक ज्वर रुक जाता है।

(१८) सिरमें दर्द हो, तो लाल कनेरके फूल, आँवला, धनियाँ, वच और कूटके चूर्णको जलके साथ पीस निवाया कर मस्तकपर लेप करें।

(१९) गिरैटी, पीपल, भागरा या कृष्ण मारिवाकी मूल पुष्य नक्षत्रमें ला कर हाथ पर बाँध देनेसे चातुर्थिक ज्वर दूर होता है।

(२०) नौसावर २ से ३ रत्ती और सफेद मिर्च २ रत्ती मिला खरल कर ज्वर आनेसे ३ घण्टे पहले नागरवेलके पानके साथ देवें और फिर उसके १॥ घण्टे बाद दमरी वार देनेसे चातुर्थिक ज्वरकी निवृत्ति हो जाती है।

(२१) सफेद पुनर्नवाकी मूल १ मे २ माशेको दूधमें बिसकर पिलाने या नागरवेलके पानके साथ गिलानेसे जीर्ण चातुर्थिक ज्वरका शमन होता है।

(२२) घी कुँवारके २ तोल रसमें आधी रत्ती अफीम, ४ रत्ती हल्दी और ३ से ६ माशे मिश्री मिलाकर ज्वर आनेके ३ घण्टे पहले पिला देनेसे जीर्ण चातुर्थिक ज्वरका वेग शान्त हो जाता है। आवश्यकतानुसार २-३ पाली तक यह प्रयोग करते रहना चाहिये।

(२३) इन्द्रायनकी वेलको शनिवारके रोज निमन्त्रण देकर रविवारको सुनह फिसीसे न धोले हुए सूर्योदयसे पहले मूल लावें। फिर कुमारीके हाथमें बने हुए सूतसे गोगीके हाथ पर बाँध देवें, तो चातुर्थिक ज्वर चला जाता है।

दाह शमनार्थ—(१) शतधौत घृतकी मालिश करें।

(२) नीमके पत्तोंको जलमें पीस, थोडा मथन कर, भाग उठावें और फिर सारे शरीरपर उन भागोंका लेप करनेसे तृषा, दाह और मोह शमन होते हैं, इसी तरह वेरके पत्तोंके भागोंसे भी दाह शमन हो जाता है।

(३) वेर और आँवलेके पत्तेको काँजी या मट्ठेमें पीस कर लेप करनेसे दाह शान्त हो जाता है।

(४) पलासके कोमल पत्तेको काँजीमें पीसकर लेप करनेसे दाह, तृषा और मूर्च्छाकी निवृत्ति होती है।

तृषा शमनार्थ—बहुत जल पीनेपर भी प्यास शमन न होती हो, तो नीम के पत्तोंको कूट कर जल मिला, छान, शहद डालकर पेट भर पिला देनेसे वमन होकर आमाशयमेंसे दूषित रस सह जल वापिस निकल आता है, और तृषा भी शान्त हो जाती है।

यदि नोमका जल थोडा-सा पीने पर ही वमन हो जाय, तो अधिक नहीं पिलाना चाहिये।

एलोपैथिक चिकित्सा ।

नूतन-विषम ज्वरोंपर विशेषतः निम्नानुसार औषध दी जाती है :—

(१)	क्विनाइन सल्फास	Quinine Sulph.	५ ग्रेन
	एसिड सल्फ्युरिक डिल्युट	Acid Sulph. Dil.	५ बूँद
	लाइकर आर्सेनिक	Liqr. Arsenicalis	२ बूँद
	जल	Aqua ad	१ औंस

इन सबको मिलाकर पिला दें । इस तरह दिनमें ३ समय देनेसे मलेरिया ज्वर शमन हो जाता है ।

(२) मारक (Pernicious) विषम ज्वरके लिये—

	टिञ्चर फेरी परक्लोराइड	Tinct. Ferri Perchl.	१० बूँद
	क्विनाइन सल्फास	Quinine Sulph.	५ ग्रेन
	लाइकर आर्सेनिक	Liqr. Arsenicalis	२ बूँद
	„ स्ट्रिकनिया हाइड्रो.	Liqr. Strychnia Hydrochl.	१३ बूँद
	जल	Aqua ad	१ औंस

इन सबको मिलाकर पिला दें । इस तरह दिनमें ३ बार दें ।

१) जीर्ण विषम ज्वरपर—

	क्विनाइन वाई सल्फास	Quinine Bisulph.	१२८ ग्रेन
	स्ट्रिकनीन सल्फास	Strychnine Sulph.	२ ग्रेन
	एसिड आर्सेनिक	Acid Arsenicalis	२ ग्रेन
	फेरी साइट्रास	Ferri Citras	१२८ ग्रेन
	जेन्शन	Extract Gention	Q. S.

एकसट्रेक्ट जेन्शन मिला ६४ गोलियाँ बना लें । आवश्यकता अनुसार १-१ गोली दूध पिला कर देनेसे जीर्ण विषम ज्वर भी शमन हो जाता है ।

प्लीहावृद्धि सह जीर्णज्वर हो, तो—

	क्विनाइन सल्फास	Quinine Sulph.	३ ग्रेन
	फेरी सल्फास	Ferri Sulph.	२ ग्रेन
	एसिड सल्फ्युरिक डिल्युट	Acid Sulph. Dil.	५ बूँद
	मेगनेशिया सल्फास	Mag. Sulph.	१ ड्राम
	एक्का मेन्था पीप	Aqua Mentha Pip ad	१ औंस

इन सबको यथाविधि मिलाकर पिला दें । इस तरह दिनमें ३ बार दें ।

(५) पाराडुस्मट् जीर्ण विषम ज्वर (Malarial Cachexia) पर—		
किनाडन मल्फास	Quinine Sulph	४ ग्रोन
एसिड नाइट्रो हाइड्रोफोराइडिल	Acid Nitro Hydrochl Dil	५ बूँद
एम्ोनिया क्लोराइड	Ammon Chloride	१० ग्रोन
लाइजर आर्सेनिक	Liqr Arsenicalis	२ बूँद
ग्लिसरीन	Glycerine	१ ड्राम
जल	Aqua	ad १ औंस
उन मयको मिलाकर पिला दें। उस तरह दिनमें ३ समय दें।		

(६) रसतन्त्रमार्गमें लिखा हुआ ज्वरमुरारि अर्क सब प्रकारके विषम ज्वरों पर निर्भय और श्रेष्ठ औषध है। लारों रोगियोंने इससे लाभ उठाया है।

रक्तविनाशक विषम ज्वर।

(Black water fever-Malarial Haemoglobinuria-Haemoglobinuric fever)

व्याख्या—यह ज्वर आशुकारी है। इनकी उत्पत्ति विषम ज्वरके मक्रमण द्वारा होती है। इसमें ज्वराधिक्य, माजिठमेह (Haemoglobinuria) यकृतपित्त प्रधान रमन और कामला, शीतकृम्य तथा पेशाबका दमन या हान्य ये महत्वके लक्षण भासते हैं। इस रोगका मुख्य कारण रक्तके रक्ताणुओंका अत्यधिक परिमाणमें शीघ्र नाश है। सब प्रकारके मलेरिया प्रधान माजिठ मेह संभवत समान मौलिक हैं, जिनमें गम्भीरता विविध प्रकारकी होती है। इनमें जब विकृति अन्तिम सीमा तक पहुँच जाती है, तब वह रक्त विनाशक ज्वर बनता है।

इस रोगसे भारतीयोंकी अपेक्षा यूरोपियन विशेष आक्रान्त होते हैं। भारत आदि प्रदेशोंसे वापस जानेके ६ मास तक उनको इस रोगके आक्रमणका भय रहता है।

विद्वानोंका अनुमान है कि, जो यूरोपियन विषम ज्वर फैले हुए देशमें कम से कम ६ मास या सामान्यत २-३ वर्ष रहते हैं और जिसे गम्भीर मलेरियाकी सम्प्राप्ति होती है, फिर योग्य चिकित्सा न होनेसे बार-बार आक्रमण होता रहता है, उसे यह रोग होता है। किन्तु उक्त कारणकी अपेक्षा भौगोलिक विभाजनको विशेष महत्व दे सकेंगे। इसका वास्तविक कारण अविदित है।

भौगोलिक विभाजन दृष्टिसे यह रोग भारतमें आन्ध्र प्रदेश, बर्मादेश, दार्जिलिंग, दिल्ली, निदर, मेरठ और अमृतसर आदि स्थानोंमें प्रतीत होता है। भारतके

वाहर एशिया खण्डमें पेलेस्टाइन, मलाया, चीन, हिंदी चीन आदिमें हैं। इनके अतिरिक्त यूरोप, आफ्रीका आदिमें भी यह प्रतीत होता है।

आक्रमणके पहले परीक्षा की जाती है, तो कीटाणु सर्वदा वृत्तमान होते हैं। किन्तु आक्रमण कालके भीतर अनेक वार परीक्षा करनेपर कीटाणु नहीं मिलते, क्वचित् प्राथमिक २० घण्टे के बाद अत्यल्प परिमाण में मिलते हैं; जो रक्ताणुओंके भीतर घुसे हुए होते हैं, और जिनके हेतुसे रक्ताणुओंका विनाश होता है।

क्विनाइनके अनुचित नियमनद्वारा आक्रमण प्रायः विविध प्रकारोंमें गति करने लगता है, फिर आक्रमणका योग्य रूपसे दमन नहीं होता। कितनेक प्रामाणिक रोगियोंकी यादी मिलती है कि, जिन्होंने किनाइनका सेवन पहले नहीं किया उनको एटेब्रिनके सेवनके पश्चान् उपस्थित होता है।

विषम ज्वर न होनेपर भी किनाइनका सेवन किया जाय, तो वह कदाचित् मांजिष्ठ मेहका कारण हो सकता है; किन्तु वह रक्तविनाशक विषम ज्वरके लक्षणों सह उपस्थित नहीं हो सकेगा।

संप्राप्ति—वर्णद्रव्य विनाशक विष (Haemolysin) द्वारा रक्ताणुओंका विनाश होता है। फिर रक्ताभिसरण क्रियाद्वारा ध्वंसित रक्ताणु चारों ओर फैलते हैं और पेशाबद्वारा वाहर निकलते हैं; वृक्कान्तक कुण्डलिकाका मार्ग रक्तप्रथिनाम्ल (Haematinic acid) के स्फटिक और कोपाणुओंके मलसे बन्द हो जाता है।

प्लीहा बड़ी हुई और मृदु हो जाती है। उसमें प्रबल कोपाणुध्वंस (Phagocytosis) प्रतीत होता है। यकृत बड़ा हुआ और मृदु भासता है, उसकी वारम्बार अपक्रान्ति होती है। वृक्कान्तर कुण्डलिकाएं मल और निक्षेपसे भर जाने से वृक्ककी रक्तपूर्ण वृद्धि होती है। उत्तानस्तरिका (Epithelium) कुछ परिवर्तित होती है। मस्तिष्क और अस्थिमज्जा रञ्जित होती हैं और हृदयका कुछ मेदमय रूपान्तर होता है।

इस रोगमें रक्तके भीतर रक्ताणु १० लक्ष तक घट जाते हैं। रक्तरंजक द्रव्य २० प्रतिशत रहता है।

पूर्वरूप—प्रायः मलेरियाका संद आक्रमण, जिसका उपचार किनाइनद्वारा किया गया है, उनमें तथा अन्य कइयोंमें सामान्य वेचैनी, पचन क्रियामें विकृति, प्लीहामें वेदना और रक्तरंजक द्रव्य पेशाबमें बढ जाना आदि लक्षण अति स्पष्ट प्रतीत होते हैं। जब तक वेपन और मूत्रमें रक्तवर्ण न आ जाय, तब तक कुछ भी नहीं भासते।

लक्षण—आक्रमण कालमें रोगनिदर्शक लक्षण सामान्यतः अकस्मात् उपस्थित होते हैं। ५० प्रतिशतमें वेपन सह आक्रमण होता है। फिर कुछ घटे तक चार-चार वेपन होता है। वेपनके पश्चात् पेशाव करनेकी इच्छा बनी रहती है। पेशाव गहरा बन जाता है। यह स्थिति कुछ घंटोंसे १ दिन या कभी २ दिन तक रहती है। उष्ण १०३ से १०५ तक अनियमित रहता है। १०० या कम भी होता है। वमनेच्छा रहती है, हृदयाधरिक प्रदेशमें वेदना होती है और पित्तकी वमन होती है। आक्रमणके २४ घण्टेमें कामला प्रचण्डवेगपूर्वक होता है। इनके अतिरिक्त व्याकुलता, कमरमें वेदना, अति तृषा, घबराहट, यकृतप्लीहाकी वृद्धि और मृदुता आदि लक्षण उपस्थित होते हैं।

पेशाव स्पन्द्य होनेपर उत्तापका हास होता है, प्रस्वेद आता है, और फिर लक्षण दूर होते हैं। रोग गम्भीर रूप धारण करता है तो व्याकुलता, वेपन और उत्तापकी वृद्धि होती है। पेशाव स्वल्प होता है। रक्तमें यूरिया बढ जाता है।

मृत्यु के कारण—(१) अति घबराहटसे उत्पन्न हृदयावरोध, (२) पेशाव बन्द हो जाना, (३) अत्यधिक उत्ताप जनित मूर्च्छा या प्रलाप। इनमेंसे किसी भी कारणसे मृत्यु हो सकती है।

उपद्रव और भावी क्षति—पेशावमें निकलने वाले रक्त-रजक द्रव्य ढर होने के पश्चात् कभी-कभी कितनेक सप्ताहों तक उत्तापवृद्धि रहती है। इसका अन्त ज्वर बढनेपर आता है। इसका फिर आक्रमण मट होता है। पुनराक्रमणका हेतु बहुधा किनाटन होता है।

साध्यासाध्यता—इस रोगके मौम्य आक्रमण वाले स्वस्थ हो जाते हैं। शेष सबके लिये अति घातक है।

रक्तविनाशक ज्वर चिकित्सा

बिड़ौनेमें पूर्ण आराम करें। कब्ज हो, तो एनिमा डेकर उदरशुद्धि कर लेनी चाहिये। रोगीको मोमन्वी या सन्तराके रसपर रखें। अनार, अगूर दे सकेंगे किन्तु सट्टे फल नहीं। हलका नमक्षाराम्ल जल मुँहसे, वस्तिद्वारा और वमन हो, तो अन्त सेचनद्वारा अत्यधिक परिमाणमें देना चाहिये। द्राक्षशर्करा (ग्लूकोज) और हृदयोत्तेजक औषध देनी चाहिये।

इस रोगपर आयुर्वेदिक औषध चन्दनादि लोह, सूतशोषर, जयमगल रस, आरोग्यवर्द्धिनी, मुद्गर्जन चूर्णका फाण्ट और पुनर्नवादि काथ हितकारक माना जायगा। हृदय शिथिल होने लगे तो हेमगर्भपोटली, जवाहरमोहरा या लक्ष्मी-विलास अभ्रक वाला देना चाहिये।

मलावरोध हो, तो अरग्ववादि काथ देकर उदरशुद्धि करनी चाहिये। फिर

सूतशेखर + प्रवालपिष्टी + गिलोय सत्व दिनमें ३ बार आमके मुरब्बाके साथ देते रहें। साथमें विषको पेशाबद्वारा शीघ्र बाहर निकालनेके लिये चन्द्रकला और शिलाजीत त्रिकण्टकादि क्षार या पुनर्नवादि काथ अथवा काली अनन्त-मूलके फागटके साथ देते रहें। इनके अतिरिक्त आवश्यकता रहे तो यवक्षार या शीतल पर्पटी १ या २ दिन तक ४-४ घण्टेपर देते रहनेसे वृक्कनिरोध दूर होता है और पेशाब समक्षारास्त बन जाता है।

सूचना—१. यदि मूत्रावरोध हो, बस्तिमें भारीपन हो या कटिप्रदेशमें दर्द हो, तो कटिप्रदेशपर सेक करें। फिर मूत्रल औषध न देवें।

२. आक्रमण कालमें मलेरियाको दूर करने वाली औषध किनाइन आदि न देवें। एवं आराम होनेपर मलेरिया वाले स्थानको त्याग देना चाहिये।

३. यदि यह रोग शहर व्यापी हो और किसीको पेशाबमें रक्तरञ्जक द्रव्य जाने लगे तो तुरन्त चन्द्रकला और प्रवालपिष्टीका सेवन करना चाहिये।

काल ज्वर ।

(काला आजार-आसामज्वर-डमडम ज्वर—Kala Azar-Assam fever-Dumdum fever-Black fever-Leishmaniasis.)

यह काल ज्वर सतत ज्वर ही है; किन्तु सामान्य सतत ज्वरकी अपेक्षा यह अधिक प्रबल, अति दुःखदायी, दीर्घस्थायी और संक्रामक होनेसे इसका विवेचन पृथक् क्रिया है। इस रोगमें अनियमित उत्तापवृद्धि, यकृतप्लीहावृद्धि, रक्तस्राव (Haemorrhage), रक्तकी न्यूनता और दुर्बलता विशेष रूपसे देखनेमें आती हैं। इस ज्वरका विष धातुओंमें लीन रहनेसे बीच-बीचमें छूट-छूट कर बार-बार ज्वर आता रहता है। इसलिये इस दुश्चिकित्स्य माना है। इस रोगमें देहका वर्ण काला हो जाता है। इसलिये काला आजार कहते हैं।

यह ज्वर प्रायः आसाम, बंगाल, उड़ीसा और बिहारमें अधिकांशमें प्रतीत होता है। कभी-कभी मद्रास और मध्यप्रान्तमें हो जाता है; तथा इस देशके अतिरिक्त, चीन, अफ्रीका आदि देशोंमें भी होता है। यह रोग उष्ण कटिवन्ध प्रदेशका होनेसे यूरोपवासियोंको नहीं होता। यह रोग समुद्रकी सतहसे ४००० फीटसे अधिक ऊँचाईपर कभी नहीं होता। यह रोग स्त्री-पुरुष, सबको होता है। २-५ वर्षके बच्चोंको भी हो जाता है।

यह रोग विशेषतः खटमलद्वारा एकसे दूसरेके शरीरमें प्रवेश करता है, अतः यह कीटाणुजन्य है। इस रोगके कीटाणुओंकी शोध लीशमन (Leishman) साहवने की है। इसके कीटाणुओंको लिशमनिया-डोनोवनी (Leish-

mania Donovanii) कहते हैं। वे अण्डाकार होते हैं। वे विषमज्वरके कीटाणु सदृश पिस्सू (Sandfly) के शरीरमें अपना जीवनचक्र बनाते हैं। किन्तु उसका क्रम अभी तक पूर्णांशमें विदित नहीं है। यह रोग कभी-कभी कुत्तोंको भी हो जाता है।

सम्प्राप्ति—इस रोगके भीतर अस्थियोमें रहने वाली मज्जा, प्रीहा, यकृत, लसीकाप्रस्थिया, फुफ्फुसों, आतों एवं अण्डकोप आदि सब भागोंमें कीटाणुओं का प्रवेश हो जाता है। यकृतप्रीहामें कीटाणुओंका प्रवेश अधिकांशमें होनेसे बढ जाते हैं, उनमें मौत्रिक तन्तुओं (Fibrous tissue) की उत्पत्ति हो जाती है। कभी-कभी बड़ी आतोंमें ब्रण तक हो जाते हैं। रक्तमें ये कीटाणु कम रहते हैं। एवं कैल्शियम वातनाडियोंमें वे कभी नहीं रहते।

चयकाल—संभवत ३ से ६ मास या १ वर्ष तक।

लक्षण—इस रोगका आक्रमण अकस्मात् अत्यधिक ज्वर सह होता है। उष्णता अनियमितता (दिन और रात बढ़ते रहना), कितनेक सप्ताह तक उष्ण रहना तथा और लक्षण भी बढ़ना, प्रीहा बहुत बढ़ जाना, यकृत सीमा स्पष्ट हो उतनी वृद्धि होना, उदर समुन्नत होना, कृशता और निर्बलता आना, खेदकी अधिकता, त्वचा मलिन श्याम हो जाना, पाण्डुता, श्वेताणु और रक्ताणु कम हो जाना, अस्थिमज्जाके विकृत होनेसे रक्ताणु और श्वेताणुओंमें विविध परिवर्तन होना, अतिसार, अन्त्रमें क्षत होना, वैचैनीका अभाव और लुधा अच्छी लगना आदि लक्षण उपस्थित होते हैं। इस रोगमें त्वचापर काले बन्ने हो जाते हैं। ये बन्ने फिर बढ़ते हैं। किमी-किमीको नाक और मसूढेमेंसे रक्तस्राव होता है।

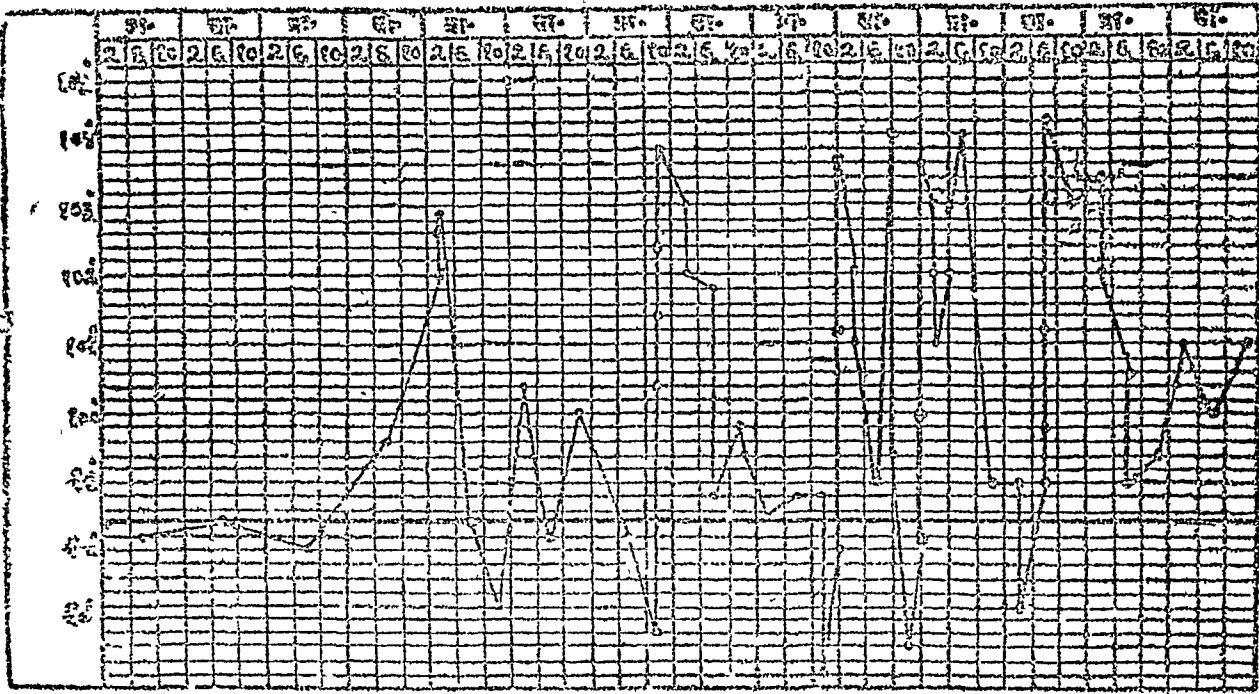
इस रोगके उपशम हो जानेपर भी थोड़े दिनामें पुनराक्रमण होता है। फिर उपशम और पुन आक्रमण, इस तरह लम्बे समय तक यह कष्ट पहुँचाता रहता है। कितनेक रोगियोंको लम्बी अस्थियोमें गूल चलता है।

३-५ आक्रमण हो जानेपर देह निर्बल होती है और रंग भी चिरकारी बन जाता है।

यदि योग्य चिकित्सा शीघ्र न हो तो जलोदर, सर्वाङ्ग शोथ, श्लैष्मिक कला में रक्तस्रावमय अतिसार और अन्तमें अतिशय इन्फ्लेमेटोरी आक्रमण मृत्यु होती है।

इस रोगकी स्थिति १ स २ वर्षकी मानी गई है।

रोगनिर्णय—इस रोगका निर्णय १ सी सी रक्तद्रव (Serum) में १ वृद्ध फॉर्मलिन डालकर किया जाता है। इनको मिलाकर चलानेपर पहले काँचड सा बनता है। फिर कुछ मिनटोंमें गाढ़ा भाग नीचे बैठ जाता है। इसके अतिरिक्त वर्तमानमें प्रीहामें पञ्चर करके इस रोगका निर्णय किया जाता है।



चित्र नं० २९ कालज्वर में द्विगुण आकस्मिक उपशमसंह उत्ताप ।

साध्यासाध्यता—इस रोगकी आशुकारी अवस्थामें ८० प्रतिशत मृत्यु हो जाती है । चिरकारी अवस्थामें मृत्युसंख्या कम होती है ।

चिकित्सायोगी सूचना ।

स्थानको स्वच्छ रखें । पिम्सुओंको दूर करें । नारियलका तेल सब जगह छिड़के । जलको गरम कर शीतल करके पीवें । प्रारम्भमें पथ्यापथ्य विषम ज्वरके समान पालन करें ।

गुड़-शक्करका सेवन हो सके उतना कम करें । गुड़, शक्करका सत्व मिलने पर कीड़ाणु सफल बन जाते हैं । नव्य भगमें इस रोगकी चिकित्सा सुरभाषटित लवण (Antimony Tartiated) द्वारा होती है । किनाइन इस ज्वरपर बिल्कुल असफल है ।

कालात्राजार चिकित्सा ।

तीव्रावस्थामें दोषपावनार्थ—पहले रत्नगिरी रस दें । यदि सलावरोध हो, तो ज्वरकेसरी या अश्वकंचुकी अथवा आरग्वधादि काथ देकर उदरशुद्धि करें । यह ज्वर सतत ज्वरका ही भेद है । अतः सतत ज्वरनाशक चिकित्सा करनी चाहिये । अधिक ज्वर रहे तब तक मस्तिष्क आदिके संरक्षण और विषके नाशके लिये ४-४ घण्टेपर दिनमें ४-५ बार २-२ रत्ती प्रवालपिप्री सुदर्शन अर्कके साथ देते रहना चाहिये । ज्वर शमनके लिये दिनमें २ बार दुर्जलजेता रस और सूत-शेकर देयें । यदि रक्तस्राव या अतिसार हो, तो वे भी दूर हो जाते हैं ।

जीर्णविष्यामें ज्वर न हो उस समय लोहयुक्त प्लीहान्तक वटीका सेवन कराना चाहिये। अथवा लोह भस्म १ रत्ती, अभ्रक भस्म ३ रत्ती, नाग भस्म ३ रत्ती, तीनों मिलाकर त्रिफलागुष्टके साथ १ मास तक दिनमें २ बार देना चाहिये।

नव्य मत अनुसार सुरमाघटित लवणका अन्त जेपण कराया जाता है। किन्तु उष्ण और वमन उपस्थित हो, तो यह उपचार बन्द करना पडता है। इस तरह पेशावमें शुभ्र प्रथिन आने लगे तो भी उपचारका त्याग होता है। यदि सुरमाका सेवन आयुर्वेदिक विधिसे कराया जाय तो वह हितकारक होता है। शुद्ध सुरमा २ रत्ती, अपामार्ग क्षार २ रत्ती, दोनोंको मिला घी या शहदसे देवें। ऊपर सरफोंकाका काथ पिलावें। इस तरह दिनमें दो बार १-२ मास तक देते रहें तो कीटाणु नष्ट हो जायेंगे, प्लीहा-यकृत नीरोगी होंगे, ज्वर दूर होगा तथा देहबल शनै-शनै बढता जायगा।

(२४) जीर्ण ज्वर ।

(Chronic Malaria and Malarial Cachexia)

ज्वर २१ दिन तक रहकर मन्दवेगी एवं सूक्ष्म हो जाता है, निस्तेजता, प्लीहावृद्धि और अग्निमान्द्य उपस्थित होते हैं, तब वह जीर्ण ज्वर कहलाता है।

विषम ज्वर अधिक दिनों तक रह जानेपर निस्तेजता, शक्तिक्लय, मद-भेद ज्वर रहना, कभी-कभी अनियमित समयपर १०२ डिग्री तक बढ जाना, प्लीहा-वृद्धि, पाण्डु, अरुचि, लुधानाश, मलावरोध, रक्तस्राव, ये सब लक्षण प्रतीत होते हैं। प्लीहाके भीतर विष या कीटाणु रहते हैं। इससे आहार-विहारमें योडी सी भूल होनेपर पुन-पुन आक्रमण होता रहता है।

जीर्ण ज्वरमें अन्य उपद्रव हो जाते हैं, तब उनको भिन्न-भिन्न अवस्थाके अनुसार वातवलासक, प्रलेपक, रात्रिज्वर, नारमिह ज्वर, ऐसी भिन्न-भिन्न सद्दा की है। उन सबकी चिकित्सा उपद्रव अनुसार पृथक्-पृथक् होती है, अतः इन सबका विवेचन आगे पृथक्-पृथक् किया जायगा।

विषम ज्वरके अतिरिक्त वात आदि दोषप्रकोपसे उत्पन्न अन्य ज्वर भी सम्यक् चिकित्सा न होनेसे या अपथ्य सेवनसे रक्त आदि धातुओंमें लीन होकर ज्वर जीर्ण हो जाते हैं, तब उन सब प्रकारके ज्वरोंमें वात आदि तीनों दोष निर्मूल वन जाते हैं। फिर उन सबके लक्षण जीर्ण विषम ज्वरके सदृश प्रतीत होते हैं।

इस रोगका डाक्टरों निदान आदिका वर्णन विषम ज्वरके साथ पहले किया गया है।

जीर्ण ज्वर चिकित्सा ।

जीर्ण ज्वर वाले रोगीको लघन नहीं कराना चाहिये। अन्यथा निर्वलता बढती है। यदि कुपथ्य सेवनसे दोष प्रकोप होकर ज्वर बढ जाय, तो उस दिन

केवल दूधपर रखें; अन्न न दें; और दुर्जलजेता रस या संजीवनी वटी अथवा सतत ज्वरमें लिखे अनुसार पाचन औषध दें। फिर दूसरे दिनसे रोगशामक चिकित्सा करें। तेज खटाई, ज्यादा चावल, गुड़ या शकर, शीतल जलसे स्नान, असमयपर भोजन, भोजनपर भोजन, मैथुन, रात्रिको जागरण, मलमूत्र आदि वेगका अवरोध, इन सब बातोंका त्याग करें।

ज्वर १२ दिनसे अधिक रह जानेपर यदि कफ दोष क्षीण हो गया हो, तो रोगीको भोजनमें घी देना चाहिये।

दोष पाचनके लिये—आरग्वधादि काथ, त्रिवृतादि कपाय, महासुदर्शन चूर्ण, लघुसुदर्शन चूर्ण या गदमुरारि रस, इनमेंसे अनुकूल औषध देनेसे सब प्रकारके जीर्ण ज्वरोंमें दोष पचन होकर ज्वर दूर हो जाता है। उदरमें मलसंग्रह अधिक हो, तो आरग्वधादि काथ या त्रिवृतादि कपाय देना चाहिये। रक्तमें रहे हुए और अन्य धातुओंमें लीन हुए जीर्ण विषको जलानेमें सुदर्शन चूर्ण अति हितकर है। प्रवालपिष्टी २-२ रत्ती साथमें मिला देनेपर लाभ अधिक पहुँचता है।

दाहयुक्त ज्वरमें पाचन—प्रवालपिष्टी (गिलोय सत्वके साथ) या चन्दनादि लोह दिनमें ३ समय दें।

रात्रिको सूक्ष्मांशमें ज्वर रहता हो, तो—बृहद् सितोपलादि चूर्ण, सितोपलादि चूर्ण या प्रवालपिष्टी (गिलोय सत्वके साथ) दिनमें २ समय देते रहें।

जीर्ण ज्वरशामक औषधियाँ—(१) सुवर्णमालिनी वसन्त, लघुमालिनी वसन्त, मलेरिया वटी दूसरी विधि, जयसंगल रस, प्लीहान्तक वटी लोहयुक्त, संशमनी वटी, प्लीहान्तक चूर्ण, चन्दनादि लोह (पित्त प्रकृति वालोंको), षट्पल घृत, अमृतारिष्ट और देवदारवाद्य काथ दूसरी विधि, ये सब औषधियाँ हितावह हैं। इनमेंसे विशेष अनुकूल औषधिकी योजना करनी चाहिये। इनके अतिरिक्त प्लीहान्तक अर्क (विवनाइन प्रधान) भी अच्छा कार्य करता है।

सुवर्णमालिनी वसन्त यकृतप्लीहावृद्धि, मस्तिष्कनिर्वलता, मंदाग्नि और जीर्णज्वरको दूर करती हैं; तथा क्षयके कीटाणु उत्पन्न हो गये हों, तो उनको भी नष्ट करती है। यदि बार-बार ज्वर बढ़ता हो, क्षयकी भी शंका हो, तो जयसंगल रस हितकारक है। यदि प्लीहावृद्धि अधिक रूपसे हो गई हो, तो प्लीहान्तक वटी लाभदायक है। मूत्रमें विकृति होनेसे मस्तिष्कमें उग्रता रहती हो, तो चन्दनादि लोह बहुत जल्दी लाभ पहुँचाता है। इसी तरह धातुओंमें लीन दोषको जलानेमें षट्पल घृत और अमृतारिष्ट भी सहायक होते हैं।

(२) वर्द्धमान पिप्पली—छोटी पीपलको गो दुग्ध और जलमें मिला उबाल कर दुग्धावशेष रखकर सेवन करें। सेवनार्थ ३ से प्रारम्भ कर ३-३ या १-१

होनेसे मुंहमें चिकनापन, शीतल अग, काम और श्वान आदि लक्षण होते हैं। इसमें बमनका होना त्रासदायक लक्षण माना जाता है। रोग बढ़नेपर फुफ्फुस के मूलपर शोथ आ जाता है, हृदयमें वेदना होती है, और दिन प्रति-दिन बलहानि होती जाती है। फिर अन्तमें हृदयावसाद होनेपर मृत्यु हो जाती है।

एलोपैथिक विवेचन।

यह रोग वृक्क (मूत्रपिण्डों) की विकृति होनेसे होता है। इन रोगके मुख्य दो प्रकार हैं। एक आशुकारी और दूसरा चिरकारी।

१ आशुकारी वृक्कप्रदाह—एक्युट नेफ्राइटिस, ब्राइट्स डिजीज (Acute Nephritis, Bright's Disease)

२ चिरकारी वृक्कप्रदाह—क्रॉनिक नेफ्राइटिस, ब्राइट्स डिजीज (Chronic Nephritis, Bright's Disease)

इन दोनोंके विविध उपविभाग हैं। सबका विस्तृत विवेचन चिकित्सा तत्त्व प्रदीप तृतीय खण्डमें किया जायगा।

आशुकारी वृक्क दाह—इसमें सर्वाङ्गशोथ, मूत्ररुद्धि या मूत्रविकृति और मन्द प्वर सह वृक्कोका तीव्र और आशुकारी दाहशोथ प्रतीत होता है।

स्त्री-पुरुष, सबको मूत्र उत्पन्न करने वाले दो मूत्रपिण्ड, वृक्क-गुर्दे (किडनीज Kidneys) होते हैं। उरगुहाके ऋटिप्रान्तमें आतोंकी गेडुनीके पीछे मेन्दण्ड की दाहिनी ओर बाईं तरफ एक-एक मूत्रपिण्ड रहता है। इन मूत्रपिण्डोंकी आकृति कुछ अर्द्धगोलाकार है। ऊपरका मिरा ११ बी और १२ बी पर्शुका के त्रिकुल समीप है। दाहिनी ओर यकृत होनेसे दाहिनी ओरका गुर्दा बायीं ओरके गुर्देकी अपक्षा कुछ नीचा रहता है। इसी हेतुसे दाहिना गुर्दा ११ बी पर्शुकामे कुछ दूर रह जाता है। इन वृक्कोकी लम्बाई ४ इंच, चौड़ाई २।॥ इंच और मोटाई १ इंच है। इनका रंग बैंगनी है।

इन मूत्रपिण्डोंमें असह्य छोटे-छोटे मूत्रवह-स्रोत हैं। एक अगुल जितने भागमें लगभग मूत्रवहस्रोतोंके ९० अग्रभाग रहते हैं। इन अग्रभागोंको मूत्रोत्सिका सझा ही गई है, मूत्रोत्सिकाकी आकृति कटोरी जैसी है। प्रत्येक मूत्रोत्सिकामें बमनीकी अत्यन्त सूक्ष्म शाखाओंका एक-एक गुच्छ प्रवेश करता है। इन स्थानोंपर रुधिरमें रहने वाला हानिकर तत्त्व (मूत्र) पृथक् होता है। यह कार्य इन मूत्रोत्सिकाओंमें लगी हुई सूक्ष्म कलाओंद्वारा होता है। इन स्थानोंमें मूत्र उत्पन्न होकर मूत्र स्रोतसोंद्वारा मूत्रप्रणालिका-गविनियो (युरेटर्स (Ureters) में होकर मूत्राशयमें जाता है। फिर आगे मूत्रप्रमेकमें होकर बाहर निकल जाता है।

हेतु—शरीर गर्म होनेपर शीतोपचार करना, तीव्र सांसर्गिक इन्फ्ल्युएन्जा, मोतीभरा, रोमांतिका या उपदंश ज्वर अथवा विषमज्वर आदि रोग, वृक्क स्थान पर शीत लग जाना, पारद या सोमल आदि विषमक्षण, पित्तप्रकोपक औषधियों का सेवन, शराव और तमाखू (धूम्रपान) का व्यसन, उदरमें दाहक व्रण, सगर्भावस्था, खटाई, सिर्च और नमक अत्यधिक खाना इत्यादि कारणोंसे वृक्क विकृत होता है, तब इस आशुकारी रोगकी प्राप्ति होती है ।

संप्राप्ति—अपच्य आहार, कृमि या अन्य रोगोंसे विषकी उत्पत्ति होकर जब रक्तमें प्रवेश करता है तब इस विषसे वृक्कोंके रक्तवाहीगुच्छ और मूत्रोत्सिकाएँ विकृत होती हैं । इस विषमें भी अनेक प्रकार हैं । कितनेक विष रक्तवाहिनियोंके गुच्छोंको और कई विष मूत्रोत्सिकाओंको दूषित करते हैं । तीव्र और एक साथ परिणाम होनेपर आशुकारी और शनैः-शनैः सौम्य आघात पहुँचनेपर चिरकारी दाह-शोथ होता है । इनमें रक्तवाहिनियोंके गुच्छोंपर आक्रमण होनेसे वे दूटते हैं और उनसे मूत्रमें रक्तजाने लगता है । फिर मूत्रमें शुभ्र प्रथिन (एल्ब्युमिन) जाता है; और वृक्कोंके बाह्यभागपर शोथ आ जाता है । रक्त और लसी का निकल कर लोतोमें जमकर उनकी नली सदृश आकृति हो जाती है, उसे चैप (Tube casts) संज्ञा दी है । ये चैप मूत्रके साथ निकल जाते हैं । क्वचित् अनेक नलियोंकी कला नष्ट होकर चैप रुक भी जाते हैं, तब मूत्रक्षय होने लगता है और रक्तमें विष रह जाता है । इससे शरीरपर शोथ आ जाता है ।

पूर्वरूप—प्रारम्भमें शीतकी कमकमाटी आना, पीठमें पीड़ा, वमन, शिरःशूल, व्याकुलता, अतिसार, मूत्रमें रक्त जाना और ज्वर, ये पूर्वरूप प्रतीत होते हैं ।

रूप—कृटिप्रदेशमें पीड़ा होकर प्रारम्भ होता है और क्वचित् अकस्मात् भी हो जाता है । कभी पूर्वरूप होकर फिर सर्वांग शोथ आता है । प्रारम्भमें नेत्र, गाल और गुल्फपर शोथ आकर सारे शरीरपर फैल जाता है, नाड़ी वेग पूर्वक चलती है । रक्त-वेग और रक्तभार बढ़ जाता है । मूत्र थोड़ा-थोड़ा होता है । क्वचित् मूत्रक्षय भी हो जाता है । मूत्रमें रक्त, युरेट्स और एल्ब्युमिन होते हैं; तथा झोराइड और यूरिया कम हो जाते हैं, मूत्र गाढ़ा हो जाता है । स्वरयन्त्र या फुफ्फुसोंपर शोथ होनेसे श्वास, कास, पाण्डुता, मलावरोध, शुष्कत्वचा, कण्डु, रुक्षजिह्वा, नेत्र विकृति, तृपा और हृत्कोपकी वृद्धि इत्यादि रूप प्रतीत होते हैं । प्रारम्भके ८-१० दिन तक ज्वर १०० डिग्री तक रहता है, किन्तु कभी कभी वही १०१ से १०२ डिग्री या इससे भी अधिक हो जाता है ।

सम्यक् चिकित्सा न होनेके कारण यदि तुरन्त आराम नहीं होता है, तो मूत्रसंन्यास (रक्तमें मूत्र-विषवृद्धि) होकर मृत्यु हो जाती है, अथवा चिरकारी वृक्कप्रदाह हो जाता है । बहुधा चिरकारी रोगमें ज्वर नहीं रहता । इस रोगका

विस्तारसे विवेचन मूत्ररोगोंके साथ किया जायगा ।

वातवलासक ज्वर चिकित्सा—इस रोगमें ज्वर उतारनेके लिये औषध गौणरूपसे दी जाती है । वृक्षस्थानको सुधारनेकी चिकित्सा प्रधान रूपमें की जाती है । रोगोत्पादक कारणके अनुरूप इसमें चिकित्साका प्रारम्भ जल्दी होना चाहिये ।

रोगीको पूर्ण विश्रान्ति देवे । बार-बार रुग्णवद वृत्तावे प्रचित भी लिटाते रहें ।

रोगीका क्रमग किञ्चिन् उष्ण, स्वच्छ और प्रकाश वाला होना चाहिये (शीतल स्थानमें रोगीको न रखें) ।

कमरपर फनालेन या उनी बन्ध बांध दें ताकि वृक्षस्थान उष्ण बना रहें । रोग शमन होनेके पश्चात् भी कई दिनों तक वृक्षस्थानोंको शीत न लगने दें । इस रोगमें तीव्र मूत्रल औषध नहीं देनी चाहिये । दृश्यपौष्टिक और मूत्रजनन गुणयुक्त औषधियोंकी योजना करनी चाहिये ।

सौम्य विरेचन और स्वेदनद्वारा मूत्रके विशेष अशको बाहर निकाल देवें ताकि वृक्षोंको शान्ति मिलती रहे ।

मूत्रमें रक्तके जानेकी आशंका हो, तो वृक्षपर शृंगी लगाना रर दोषको निकाल डालना चाहिये । रक्तमें प्रवेशित विषको जलानेके लिये शिलाजतु या अन्य विषन्न और रक्तप्रसादन औषधिकी योजना करनी चाहिये ।

भोजनमें दूध, मोमन्वीका रस या सावूडाना देते रहे । दूधमेंसे निकाला हुआ मक्खन दिया जाता है, किन्तु वहीमेंसे निकाला हुआ मक्खन या घी अधिक मात्रामें नहीं देना चाहिये । थोडा-थोडा सिद्ध घृत देते रहें ।

तीव्र रोगमें अन्न नहीं देना चाहिये, तथा रोगीको नमकीन पदार्थ और खट्टे फलोंका रस भी नहीं देना चाहिये ।

ज्वरशामक औषधकी श्रावश्यकता हो तो—जयमगल रस या चन्दनादि लोह दिनमें दो बार मुख्य रोगशामक औषधके साथ देते रहें ।

रोगशामक औषधियाँ—(१) आरोग्यवर्द्धनी, चन्द्रप्रभावटी, पुनर्नवा महर, अमृतारिष्ट, ताप्यादि लोह, दशमूल काय, इनमेंसे अनुकूल औषध देवें ।

(२) शिलाजीत ३-३ रस्ती दिनमें दो बार आरग्वधादि काय दूसरी विधिके साथ देनेसे ज्वर, रुफप्रकोप, शोथ और मलावरोध दूर हो जाते हैं ।

(३) त्रिकण्टकादि जीर—गोवरु, रिरेँटी, छोटी कटेली, गुड और सोंठ मिलाकर २ तोले लें । फिर उसके साथ १६ तोले दूध और ६४ तोले जल मिलाकर दुग्धावशेष काय करके पिलावें । इस तरह दिनमें दो बार पिलाते रहने और सायं चन्द्रप्रभा वदी देते रहनेसे शोथ बहुत जल्दी कम हो जाता है ।

(४) जीर्णज्वरमें लिखा हुआ वृश्चीराद्य क्षीर भी हितकारक है ।

(५) पुनर्नवादि चूर्ण दूसरी विधि देवें ।

(६) पुनर्नवादि काथ—पुनर्नवा, सारिवा, गोखरू, धमासा, वेर, बबूलकी छाल, मोलसरीकी छाल, मजीठ और कुटकी, इन औषधियोंको समभाग मिला कर ४ तोलेका काथ करें । फिर दो हिस्सा करके दिनमें २ वार पिलाते रहें; तथा साथमें शिलाजीत, चन्द्रप्रभा वटी या कलमी सोरा थोड़ा-थोड़ा मिलाते रहें ।

(७) वमन होती हो, तो—एलादि वटी या एलादि चूर्ण दें ।

(८) वृक्षस्थानपर दोषघ्न लेप अथवा हींगको जलमें पीस निवाया कर लेप करनेसे वेदना सह शोथ शीघ्र शमन होता है ।

इस रोगमें अधिक अतिसार न हो, तो आरोग्यवर्द्धनी (पुनर्नवादि काथके साथ) उत्तम औषध है । आरोग्यवर्द्धनीसे शनैः-शनैः ज्वर, शोथ, वद्वकोष्ठ, मूत्रावरोध, हृदयकी विकृति, ये सब विकार दूर हो जाते हैं ।

यदि अतिसार है, तो पुनर्नवा मंडूर देनेसे ज्वर, शोथ और मूत्रदोष दूर होते हैं, और अन्तड़ी भी निर्दोष बनती है । पूय बना हो और वातप्रकोप अधिक हो, तो वंग भस्म और ताप्यादि लोह हितकर रहता है । इन औषधियोंसे हमने अनेक रोगियोंको लाभ पहुँचाया है । पीनेके लिये दूध दिया जाय, तो वह त्रिकण्टकादि क्षीर बनाकर देते रहें । इस रोगकी विशेष चिकित्सा वृक्ष रोग और मूत्राघातमें लिखी जायगी ।

(२६) प्रलेपक ज्वर ।

(हेक्टिक फीवर—Hectic Fever)

जिस जीर्ण विषम ज्वरमें मन्द-मन्द ज्वर बना रहे, शरीर प्रस्वेदसे चिकना और भारी रहे, थोड़ा शीत भी लगता रहे; वह प्रलेपक ज्वर कहलाता है ।

इस ज्वरको कफपित्तोत्त्वण माना है । इसमें प्रातःकाल ज्वर बहुत कम होता है या धातुमें लीन रहता है; किन्तु फिर दोपहर होनेके पश्चात् धीरे-धीरे बढ़ता जाता है और वार-वार चिकना स्वेद भी आता रहता है । रात्रिको तो प्रायः इतना स्वेद आ जाता है कि रोगीको प्रस्वेदसे स्नान हो जाता है । यह ज्वर राजयक्ष्मा, विद्रधि और विसर्प रोगमें होता है । भिन्न-भिन्न रोगोंमें शीत-दाह आदि लक्षण न्यूनाधिक होते हैं । इस ज्वरको राजयक्ष्मा रोगीके लिये प्राणनाशक और विद्रधि वालेके लिये शस्त्रचिकित्सासे साध्य माना है ।

इस रोगमें तीसरे प्रहरके समय रोगीको कुछ समय तक शरीरमें स्फूर्ति और मनमें प्रसन्नताका भास होता है । वायें गालपर तेजी दीखती है जिसको हेक्टिक

प्लुश (Hectic Flush) कहते हैं। इस रोगमें नायकालको ज्वर बढ़ जाता है और फिर कम होने लगता है। चिकना पसीना अलगविन्न आकर ज्वर मध्य रात्रिमें उतर जाता है, प्रातः काल प्रायः नहीं रहता या बहुत कम रहता है।

प्रलेपक ज्वर चिकित्सा।

इस रोगमें पथ्यपालनकेलिए रात-दिन ब्रह्म्य देना चाहिए। स्वच्छ स्थानमें रहना और शरीर, वस्त्र आदि स्वच्छ रखना चाहिए।

जल दमाल शीतल करके पिलाना चाहिये, तथा भोजन लघु पौष्टिक देना चाहिये।

क्षयजन्य ज्वर हो, तो शाकाहारियोंको मिद्ध घृत एवं मासाहारियोंकेलिए चक्रके मामका यूप देना चाहिए अथवा चक्रा या गौ के दुग्धको सिद्ध करके पिलाते रहें। क्षय रोगी चिकित्सा चिकित्सातत्त्वप्रदीप द्वितीय खण्डमें विस्तारमें दी है।

इस रोगमें औषध सुवर्ण मिश्रित देनेसे ज्वरके कीटाणुओंका नाश होता रहता है। क्षय जन्य ज्वरमें सुवर्णकी मात्रा १/१६ रत्तीसे अधिक नहीं होनी चाहिए।

पीपको सुखानेकेलिये—वङ्ग भस्म, शृगभस्म और हरताल भस्म हितकर हैं। अतः रोगशामक मुख्य औषधके साथ मिला लें। विशेष विचार चिकित्सातत्त्वप्रदीप तृतीय खण्डमें किया जायगा।

ब्राह्मण रक्तस्रावके नाशके लिए—आवश्यकतापर मौक्तिक या प्रवाल-पिष्टी मुख्य औषधके साथ मिला लें।

श्रतित्तर हो, तो—सुवर्ण पर्पटी या पचामृत-पर्पटी देनी चाहिए।

रोगशामक औषधियाँ—सितोपलादि अवलेह, जयमगल रस, सुवर्णमालिनी वमन्त, लक्ष्मीविलास रस, महामृगार रस, हेमगर्भ पोटली रस दूसरी विधि (शुष्क कासका त्रास अधिक हो, तो) और बृहद् वनेश्वर रस (मूत्र-और शुक्र विच्छति अधिक हो तो)। क्षय प्रधान ज्वरमें इनमेंसे अनुकूल औषध की योजना करनी चाहिए।

अनुपान रूपसे सितोपलादि चूर्ण या ६४ ग्रहरी पीपल और शहद मिलावें। निर्मलता अधिक हो, तो २-२ तोले अमृताग्निष्ट या २॥ से ५ तोले द्राक्षासव दिन में दो बार देते रहें।

विद्रुधिके पूयको नष्ट करनेकेलिए—वगभस्म अन्य औषधके साथ मिला लें, या १-१ रत्ती दिनमें दो बार शहदके साथ देते रहें, अथवा शृङ्गभस्म अथवा हरताल भस्म देव।

विशेष चिकित्सा इस ज्वरके मूल रोग क्षय, विद्रधि और विसर्पके साथ यथास्थान लिखी जायगी ।

(२७) श्लैषादिक ज्वर ।

(फायलेरियल फीवर—Filarial Fever)

पैर, हाथ, वृषण आदि स्थानोंमेंसे किसी भी स्थानमें वेदना होकर दाह-शोथ (श्लीपद) हो जाता है और फिर पूर्णिमा या अमावस्याको कम्प और शीत सह ज्वर आ जाता है । क्वचित् एकादशीको भी आ जाता है । यह कफप्रधान विषम ज्वर है । अनूप देशमें यह रोग अधिकांशमें होता है ।

इस रोगके कीटाणुओंको डाक्टरोंमें फायलेरिया बैंक्रोफ्टी (*Filaria Bancrofti*) कहते हैं । यह मच्छरोंके पेटमें जाते हैं; और फिर मच्छरों द्वारा मनुष्योंमें प्रवेश करते हैं । पश्चात् इनकी वृद्धि होकर रक्तवाहिनियाँ और रसानियाँ खूब भर जाती हैं । तब श्लीपद (हाथीपगा) रोग हो जाता है, तथा बार-बार ज्वर भी आता रहता है ।

इस रोगका निदान, हेतु, चिकित्सा आदि सविस्तर श्लीपद रोगके सब लिखे जायेंगे ।

(२८) रात्रिज्वर ।

अनेक स्त्रियों और निर्बल पुरुषोंको ज्वर या अन्य रोगसे शरीरके अधिक क्षीण हो जानेपर थोड़ेसे परिश्रमसे थकावट आ जाती है और फिर रात्रिके समय बहुधा मन्द ज्वर आ जाता है । अग्निमांघ, अरुचि, मलावरोध, मूत्रमें पीलापन, आलस्य, निस्तेजता, बेचैनी, और हाथ-पैर दूटना आदि लक्षण प्रतीत होते हैं ।

चिकित्सा—रात्रिज्वरमें तीनों दोष क्षीण (इनमें भी पित्त अधिक क्षीण) हो जाते हैं । अतः अधिक परिश्रम, अग्नि या सूर्यके तापका अधिक सेवन, अपथ्य भोजन, मानसिक चिन्ता, इन सबका त्याग करना चाहिए । स्थान, वस्त्र, भोजन आदिकी स्वच्छता रखनी चाहिये । इस ज्वरमें सिद्ध घृत और सिद्ध दुग्धपान विशेष लाभदायक है । ब्रह्मचर्यका आग्रहपूर्वक पालन करना चाहिए; तथा मानसिक परिश्रम (अध्ययन आदि) को छोड़ देना चाहिए ।

रात्रिज्वर शामक उपाय—संशमनी वटी और सीतोपलादि अवलेह १-१ माशा दिनमें तीन बार दूधके साथ देते रहें; या वर्द्धमान पिप्पली सुवर्णमालिनी वसन्त लघुमालिनी वसन्त, सुदर्शन चूर्ण, चन्दनादि लोह इनमेंसे अधिक अनूकूल औषध देते रहें या जीर्ण विषम ज्वरमें लिखे अनुसार चिकित्सा करें ।

(२६) अर्धनारीश्वर ज्वर ।

इस ज्वरमें आधा शरीर शीतल और आधा गरम रहता है, इसलिये इसे 'अर्धनारीश्वर' और 'नारनिह सजा ढी है। इस ज्वरको विषम ज्वरका ही भेद माना है।

अन्नरसके विदग्ध हो जानेसे पित्त और कफ दुष्ट हो जाते हैं। इसीलिये कफसे आधा शरीर शीतल तथा पित्तमें आधा शरीर उष्ण हो जाता है। विदग्ध पित्त आमाशय आदि भागमें और दूषित कफ अन्य भागमें मगृहीत होनेपर शरीरका मध्य भाग उष्ण और रोगीके हाथ-पैर शीतल रहते हैं। दुष्ट कफकी वृद्धि होकर श्वासवाहिनियों और फुफ्फुस आदि स्थानोंमें श्लेष्म भर जानेसे पित्त शेष भागोंमें रहता है, तब मध्यकायमें शीतलता और हाथ-पैरोंमें उष्णता प्रतीत होती है। वात और प्रकुपित कफके त्वचामें रहनेसे शीत लग कर ज्वर आ जाता है और फिर शीत और कम्प दूर होनेपर पित्त प्रकोपसे अन्तर्दाह होने लगता है। कभी-कभी पहले पित्तप्रकोपमें त्वचामें दाह होकर फिर अन्तरमें शीत लगने लगता है, तथा इसके साथ वमन, तन्द्रा, व्याकुलता आदि अन्य लक्षण भी होते हैं।

इन दो प्रकारोंमें दाह पूर्वक ज्वरको अत्यन्त दुःखप्रद और शीतपूर्वक ज्वर को ऋष्टमाध्य माना है।

जब विषम ज्वरके अधिक दिनों तक शरीरमें रहनेमें देह कृश हो जाती है, तीनों दोष निर्मल हो जाते हैं, विषम ज्वरके कीटाणु (विष) सब वातुओंमें फैल जाते हैं, तब बार-बार नाना प्रकारकी अपस्थाम् प्रतीत होनी हैं। श्वास यन्त्रपर अधिक आक्रमण हो जानेसे कफका प्रकोप होता है और कहीं पूय हो जाता है, तब ज्वर अत्यधिक बढ़ जाता है। शीत लग कर ज्वर आता है और प्रस्रेद होकर दूर होता है। फिर मध्यभाग शीतल-मा रहता है। एव अम्ल विपाक वाले चावल, खटाई आदि पदार्थ खानेसे पित्त विदग्ध होता है, अथवा चावल या खटाईके साथ मधुर पदार्थ खानेपर अम्ल विपाक हो जाता है तब मध्यकायमें दाह होना है। वादमें कीटाणुओंका प्रकोप होनेपर या बाहरकी वायु हाथ पैरपर लगनेपर हाथ-पैर शीतल हो जाते हैं। साराश, भिन्न-भिन्न अवस्थाओं के अनुरूप लक्षण भी भिन्न-भिन्न प्रतीत होते हैं।

अर्धनारीश्वर ज्वर चिकित्सा ।

इसकी चिकित्सा जीर्ण विषम ज्वरमें लिखे अनुसार की जाती है। इस रोग में औषधकी मात्रा बहुत कम देनी चाहिये। अन्यथा विपरीत परिणाम होकर हानि पहुँचनेका भय है।

देहके किन्हीं स्थानमें पूयोत्पत्ति हुई हो तो उसका शीघ्र निवारण करना

चाहिये । मुख्य उपचारके साथ शिलाजतु और पुनर्नवा काथ देते रहना चाहिये ।
अस्त्रचिकित्सा साथ रोगपर शस्त्रवैद्यका अवलम्बन लेना चाहिये ।

रोगीको आराम देना चाहिये । स्थान आदिकी स्वच्छताका लक्ष्य रखें,
और भोजन लघु पौष्टिक देते रहें ।

हृदयकी निर्वलता हो, तो मूल रोगकी औषधके अतिरिक्त लक्ष्मीविलास,
द्राक्षास्तव या अन्य हृदयपौष्टिक औषध भी देते रहें ।

(३०) परिवर्तित ज्वर ।

(रीकरन्ट फीवर और रीलेपिसिंग फीवर)

(Recurrent Fever-Relapsing Fever)

यह ज्वर आशुकारी संक्रामक और जानपदिक (देशमें चारों ओर फैलने
वाला) है । यह अकस्मान् चढ़कर प्रायः ६ वें या ७ वें दिन एकदम उतर जाता
है; किन्तु एक सप्ताहके बाद पुनः पुनः आता रहता है । इस लिए इसे परिवर्तित
या पुनरावर्त्तक कहते हैं । यह ज्वर बहुधा दुष्कालके समय गरीबोंमें फैलता है ।
इस हेतुसे इसे दुष्काल ज्वर (Famine Fever) और सप्तरात्र स्थायी ज्वर
(Seven day Fever) भी कहते हैं । इसी तरह खाई वनाकर रहनेपर सैन्य
में भी फैल जाता है, इस हेतुसे डाक्टरीमें ट्रेन्च फीवर (Trench Fever)
संज्ञा दी है । इनके कीटाणुओंमें स्थान भेदसे कुछ भेद रहता है, जिससे लक्षणों
में भी भेद हो जाता है ।

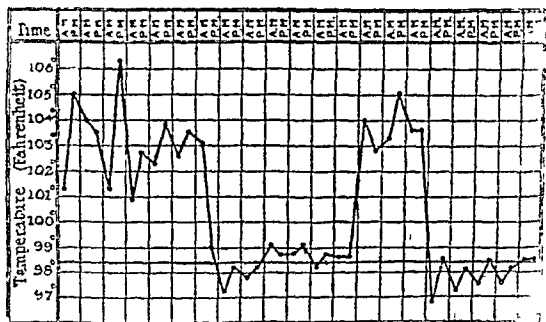
निदान—दरिद्रता, मलीनता, एक स्थानमें ज्यादा मनुष्योंका रहना, इन
हेतुओंसे कीटाणुओंका आक्रमण होता है । इस रोगके कीटाणुओंको स्पाइरोकेट
ओवरमायरी (Spirochaeta obermeieri) संज्ञा दी है । ये कीटाणु पेचके
समान घुमावदार होते हैं और इनका प्रवेश जूँ के दंश द्वारा (किन्तु इस काटे
हुए स्थानका नाखून आदिसे खुरचने पर) होता है । इस रोगकी उत्पत्ति बहुधा
शीतकालमें होती है ।

सम्प्राप्ति—सामान्य ज्वरके सदृश ही इसकी सम्प्राप्ति होती है । फ़ीहा
खूब मोटी हो जाती है; उसमें ओवरमायरीके कीटाणु भरे रहते हैं । ज्वरावस्थामें
कीटाणु रक्तमें भी आ जाते हैं । यकृत भी कुछ अंशमें बढ़ जाती है ।

चयकाल—२ से १० दिन, सामान्यतः ५ से ७ दिन ।

लक्षण—शीत लग कर ताप अकस्मात् १०४ डिग्री तक बढ़ जाता
है । नाड़ी ११० से १८० तक और श्वासोच्छ्वासकी तेज गति, सिरमें दर्द,
कंमरमें दर्द, अति तृषा, उन्नाक, पित्तकी वमन, क्वचित् रक्त सहित वमन, कम्प,
मुँहका लाल हो जाना, जिह्वा शुष्क और सफेद मैल वाली, गलेमें रहने वाली
घंटिकाका शिथिल हो जाना, चक्र आना, लम्बी अस्थियोंमें गम्भीर वेदना,

सधि पीडा, नाथ पैर दृटना, दाह और यकृतप्लीहा वृद्धि आदि लक्षण प्रतीत होते हैं। कभी नाकमेंसे रक्त गिरता है तथा कभी प्रस्वेद आता है, कभी प्रस्वेद नहीं आता। शरीर वीरे-वीरे शुक्र और पीला बनता जाता है। कुछ कामला हो जाता है। किमीको मलावरोध और किमीको अतिसार होता है। जल-मय पिट्टिकाएँ (Herpes) अथवा कभी-कभी ग्रीवापर गुलाबी रंगके चक्र या चिह्न होते हैं।



चित्र न० ३०—परिवर्तित ज्वरमें उत्ताप।

सामान्यत ५ वें से ७ दिन के भीतर आकस्मिक उपशम होकर ज्वर दूर होता है। उम समय बहुत स्वेद आता है तथा तेजीसे उत्तापका हास होता है। इस हेतुसे निर्वल व्यक्तियोंकी मृत्यु हो जाती है।

फिग-५-७ दिन तक ज्वर नहीं रहता। पुन (लगभग १४ वें दिन) पहलेके अनुरूप तेजीसे आजाता है। किन्तु लक्षण पहलेकी अपेक्षा सौम्य होते हैं। इस तरह तीसरी और चौथी बार भी कभी-कभी आक्रमण होता है। निर्वलता अधिक आ जानेमें स्वस्यावस्था शनै-शनै आती है।

गम्भीर प्रकार—भारतमें अनेक बार यह रोग गम्भीर आक्रमण करता है, तब त्रिपप्रकोपज (Toxaemia) विविध लक्षण (प्रजाप, निद्रानाश आदि) तथा गम्भीर कामला आदि प्रकाशित होते हैं। आकस्मिक उपशमके साथ शक्तिक्षय होता है। इस प्रकारमें पैत्तिक मत्तत ज्वर (Bilious remittent fever) की प्राप्ति होती है।

सामान्यत क्रम २ से ६ दिनका होता है। पुनराक्रमण २-३ बार और कभी ७ बार हो जाता है।

उपद्रव—ज्वरावस्था बढ़नेपर प्रलाप होता है। मुक्तावस्थाकी प्राप्तिके समय कभी तारामण्डलका प्रदाह, मस्तिष्कावस्था प्रदाह, पक्षबध और आक्षेप होते हैं।

साध्यासाध्यता—योग्य उपचार होनेपर अच्छी स्थिति वालोंमें मृत्यु २ प्रतिशतकी होती है। समूहोंमें रहकर चिकित्सा होनेपर तथा स्वास्थ्य जिनका पहलेसे खराब हो, उन व्यक्तियोंमें मृत्युपरिमाण २० से ३० प्रतिशत आता है। गम्भीर आक्रमण हो तो परिणाम अनिश्चित है।

पार्थक्यदर्शक रोगविनिर्णय—संक्रामक कामला और विषम ज्वर, प्रलापक ज्वर और इन्फ्लुएन्झाके साथ इनके लक्षण मिलते हैं। ज्वरावस्थामें रक्तकी परीक्षा करनेपर उसमें स्पाइरोकेट्स कीटाणु मिलनेपर रोगनिर्णय निःसंदेह हो जाता है।

द्वितीय प्रकारका परिवर्तित ज्वर।

(चिचड़े द्वारा प्राप्त—Tick-borne)

यह प्रकार भारत और आफ्रीकामें प्रतीत होता है। इस प्रकारके उत्पादक कीटाणुओंको स्पाइरोकेट डुटोनी (Spirochaetes Duttoni) संज्ञा दी है। इन कीटाणुओंका प्रवेश चिचड़ेके काटनेपर होता है।

क्रम—इसका क्रम जूँसे प्राप्त रोगके अनुसार होता है, किन्तु ज्वराधिक्यका समय अपेक्षा कृत कम, प्रायः २ से ३ दिनका होता है। पुनरावृत्ति अधिक होती है। रक्तमें कीटाणु कम होते हैं। क्वचित् मस्तिष्क विकृतिके लक्षण—निद्रा-नाश, पलाप आदि तथा अर्द्धित और दृष्टिमान्द्य उपस्थित होते हैं। कभी-कभी गम्भीर प्रकार भी हो जाता है।

साध्यासाध्यता—मृत्युपरिमाण जूँ वाले प्रकारकी अपेक्षा अधिकतर होता है।

चिकित्सोपयोगी सूचना।

इस ज्वरकी चिकित्साके २ विभाग होते हैं। रोगोत्पत्ति रोधक और रोगशामक। रोगोत्पत्तिरोधक (Prophylactic)—कण्डोंमें या शिरमें जूँ हों, उनको नाश करें। जूँ वाले मकानका त्याग करें। या खूब स्वच्छ करावें। कपड़ोंको कीटाणु रहित करावें।

यदि चिचड़ेके काटनेसे रोगप्राप्ति हुई हो तो चिचड़ेको दूर करना चाहिये।

रोगशामक (Curative) सूचना—रोगीको पलंगपर लिटाये रखें। कमरे में प्रकाश रहे किन्तु अधिकशीत न रहे ऐसा प्रबन्ध करें। मलावरोध हो तो मृदु विरेचन देकर उदरशुद्धि करें। रक्तमें मूत्र विष वृद्धि न होनेके लिये काली अनन्तमूलका फाण्ट यवचार देना चाहिये; या शीतल पर्पटी देनी चाहिये।

भोजनमें दूध और मोसम्बीका रस देवें। अतिसार होनेपर गोदुग्ध न देवें; बकरीका दूध देवें। अनार, सेव भी अतिसार वालेको हितकर है। जल गरम कर

के शीतल क्रिया हुआ बार-बार चाहिये उतना देते रहें। जलमें कसर न करे। प्यास अधिक लगती है। इस हेतुसे पढग पानीय देते रहना विशेष लाभदायक है।

यकृतप्लीहामें अत्यन्त वेदना होनेपर स्थानिक शीतल प्रयोग अथवा निरन्तर पुष्टिम प्रयोग करे।

ज्वर अधिक बढ जानेपर शिरपर बर्फ रखे, अथवा कपालपर कलमी सोराके जल वाली पट्टी रखें।

वेदना अधिक हो तो मलावरोधको दूर करके अफीम-प्रधान औषध महावातराज या अन्य देवें।

कामला हो जाय तो कलमी सोरा अधिक हो ऐसी श्वेत पर्पटी देते रहें। यदि नेत्र प्रदाह (तारामण्डल प्रदाह) हो जाय, तो कनपट्टीपर जलीका लगावें। एव कनीनिकाको प्रसारक औषध धतूरा या बेलाडोना खरस (अथवा एट्रोपिन) डाले। कनीनिकाका प्रसारित रखनेका प्रयत्न करना चाहिये।

ज्वरके उपशम होनेके समय वृद्ध और निर्बलोंको उत्तेजक और हृदयपौष्टिक औषध सचेतनी या हेमगर्भपोटली रस या जवाहर मोहरा देना चाहिये।

रोगशामक श्रोत्रधिया—इस ज्वरमें विशेषतः दुर्जलजेता रस श्रेष्ठ औषधि है। कई रोगियोंको हरताल और सोमल प्रधान औषधिया अचिन्त्यशक्ति रर आदि भी अच्छा लाभ पहुंचाती है। हृदयकी निर्बलताके लिये कस्तूरी-मिश्रित औषध देनी चाहिये। प्रकृति पित्तप्रधान हो तो दुर्जलजेता, अष्टमूर्ति रसायन या हरताल गोदन्ती जैसी सौम्य औषध देनी चाहिये।

रोग शमन हो जानेपर मशमनी बटी अथवा सुवर्णमालिनी या लघुमालिन वमन्त जैसी प्लीहाके दापको शमन कर तथा मस्तिष्क और घातवहाना डियोको सजल बनाने वाली औषध कुछ दिनों तक देनी चाहिये।

शेष उपद्रवोंके लिये—ज्वरके प्रारम्भमें (पृष्ठ २३९ से २४३) और मन्त्रि-पातमें लिखे अनुसार चिकित्सा करे।

ग्लोपैथीमें इस रोगके लिये नियोआर्मफेनामाइन (Neoarsphenamine) विशेष औषध है। इसका अन्त क्षेपण १ या २ बार करनेपर रक्तमेंसे कीटाणु अदृश्य हो जाते हैं, कुछ घण्टोंमें ही ज्वरका पतन हो जाता है, तथा पुनरावृत्ति क्वचित ही होती है।

सूचना—इस रोगमें आकस्मिक उपशम होता है। अतः उस समय हृदयपौष्टिक औषध देवें और योग्य सम्हाल रखें।

(३१) कण्ठरोहिणीजन्य ज्वर।

(डिफ्थेरिया—Diphtheria)

गलदेशमें वात, पित्त या कफ कुपित होकर अथवा तीनों मिल कर अथवा रक्त

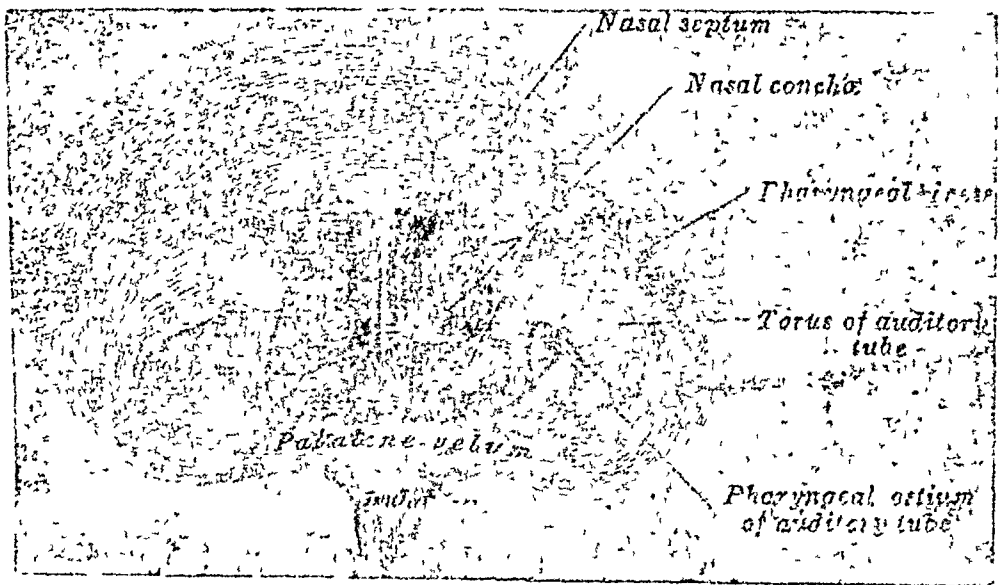
प्रकुपित होकर मांसको दूषित कर देते हैं। फिर कण्ठके अवरोधक मांसाङ्कुरोंकी उत्पत्ति करा देवे, उसे कण्ठरोहिणी कहते हैं। यह रोग प्राणोंका नाश कर देता है।

वाग्भटाचार्य लिखते हैं कि, यह दारुण रोग जिह्वाके मूलमें कण्ठमार्गावरोधी उत्पन्न होता है, इसमें मांसाङ्कुरोंका संग्रह शीघ्र हो जाता है। यह रोग आशु व्यापनशील है।

(१) वातज कण्ठरोहिणी लक्षण—इस रोगमें जिह्वाके चारों ओर अति वेदना उत्पन्न कराने वाले मांसाङ्कुरोंकी उत्पत्ति होती है, वे कण्ठका अवरोध कराते हैं। इसके साथ-साथ वातकृत स्तब्धता, अतिव्यथा आदि लक्षण उत्पन्न होते हैं।

श्री वाग्भटाचार्य लिखते हैं कि वातजरोहिणीमें तालु और कण्ठका शोथ होता है; तथा ठोड़ी और श्रोत्रमें पीड़ा होती है।

अणुवीक्षण यन्त्रसे प्रतीत होने वाला कण्ठ प्रदेश
ग्रसनिका और नासा प्रदेश
चित्र नं० ३१



Nasal Septum

Nasal Conchae

Pharyngeal recess

Torus of auditory tube

Pharyngeal ostium of auditory tube

Palatine velum

Uvula

नासामध्य प्राचीर

नासाखात

ग्रसनिका खात

पटह पूरणिकाका त्रिकोण तरुणास्थि

पटह पूरणिकाका ग्रसनिका मुख

गलतोरणी कपाटिका

काकलक (कागलिया)

उक्त प्रदेशमें पहले प्रदाह उत्पन्न होता है। फिर फैलता है और घातक रूप धारण कर लेता है।

२ पित्तज कण्ठ रोहिणी लक्षण—कण्ठमें शीघ्र अकुरोंकी उत्पत्ति, दाह, और शीघ्र पाक होता है, तथा तीव्र ज्वर बना रहता है।

श्री वाग्भट्टाचार्य लिखते हैं कि, इस प्रकारमें ज्वर, कण्ठशोष, तृषा, मोह, कण्ठसे बुआ निकलता हो ऐसा रोगीको भासना, अकुराकी शीघ्र उत्पत्ति होना, शीघ्र परुना, ग्ग अनिलाल हो जाना, स्पर्श महन न होना आदि लक्षण उपस्थित होते हैं।

३ कफज कण्ठ रोहिणी लक्षण—यह रोहिणी स्रोतोका रोध कराने वाली, अचल, ऊँची उठी हुई तथा स्थिर अकुरों वाली होती है।

श्री वाग्भट्टाचार्यने लिखा है कि, यह रोहिणी पिच्छिल और पाण्डुवर्णकी होती है। आचार्य भोजने लिखा है कि, इस रोगसे कण्ठके भीतर और वाह्य शोथ श्वाम और कण्ठावरोध होता है।

४ मन्निपातन कण्ठरोहिणी लक्षण—इस प्रकारकी रोहिणी गम्भीर पाक युक्त, निवारण न हो सके पेम वीर्यवाली और तीनों दोषोंके लक्षण युक्त होती है।

५ रक्तज कण्ठरोहिणी लक्षण—इस प्रकारमें कण्ठके भीतर अनेक फुन्सियाँ हो जाती हैं। अन्य लक्षण पित्तज रोहिणीके समान होते हैं। इस रोहिणीको साध्य माना है। इन लक्षणोंके अतिरिक्त श्री वाग्भट्टाचार्य कहते हैं कि, यह रोहिणी तप्त अद्वागके सदृश वर्ण वाली और कानोंको पीडा करने वाली होती है।

साध्यासाध्यता—सामान्य रूपसे इस रोगको घातक कहा है। परन्तु वातज, पित्तज, कफज रोहिणीके एक सप्ताह ज्यतीत हो जानेपर भी रोग कावृमें न आवे तो असाध्य मानी जाती है। रक्तज एक सप्ताह तक असाध्य नहीं मानी जाती। इन चारोंकी योग्य चिकित्सा शीघ्रकी जाय, तो ये साध्य हो जाती हैं। केवल त्रिदोषज रोहिणी जन्ममें ही असाध्य मानी जाती है। (सुश्रुत संहिताके टीकाकार इल्हणाचार्य और गयदासाचार्यने रक्तजको भी उत्पत्तिसे ही असाध्य माना है।)

अन्य आचार्योंके मतमें त्रिदोषज कण्ठरोहिणी जल्दी मार देती है। कफ प्रकोपज ३ दिनमें, पित्तज ५ दिनमें (भोजके मनमें ४ दिनमें), वातज ७ दिनमें मार देती है।

एलोपैथिक निवेचन।

(डिप्थेरिया—Diphtheria)

यह एक विशेष प्रकारका सक्रामक रोग है। इसकी सप्राप्ति क्लेब्स लोफ-लर कीटाणु (Klebs Loeffler Bacilli) द्वारा होती है। इसके स्थानिक लक्षण सामान्यतः गलतोरणीका (Fauces) या खरय-त्रकी श्लैष्मिक कला

पर रक्ततन्तुके क्षरणके हेतुसे तथा शार्वाङ्गिक लक्षण कीटाणुओंके प्रसारणकी दिशामें विषप्रकोपसे उत्पन्न होते हैं ।

इसका अत्यधिक सम्बन्ध आयुसे है । संप्राप्ति १ से ५ वर्ष तक और उनमें ही अधिकतम मृत्यु (लगभग ८० प्रतिशत) । १० वर्षसे अधिक आयुवालोंपर आक्रमण कम और मृत्यु संख्या भी कम । १५ वर्षकी आयुके बाद आक्रमण अति कम । ६ माससे कम आयु वालेपर वारम्बार आक्रमण नहीं (वंशागत रोग निरोधक शक्तिके हेतुसे) ।

इसके कीटाणुओंका शोध क्लेबने १८८३ ई० में किया है तथा लोफ्लर ने १८८४ ई० में इसे पृथक् किया है । इन कीटाणुओंकी लम्बाई और देखाव भिन्न-भिन्न आकार-प्रकारके हैं । ये प्रासके रंगसे रंजित होते हैं; किन्तु नीले रंग में रंजित करना अधिक सुविधा वाला है ।

कीटाणुवंश—इसके ३ वंश हैं । १. गंभीर; २. मज्यम; और ३. सौम्य । गंभीर प्रकारके कीटाणु होनेपर फेनीभवन, श्वेतसार और शर्करा (Glycogen) रूपसे होता है (शेष दोमें ऐसा फेनीभवन नहीं होता) । सौम्य प्रकार रक्त-रंजनका नाशक है (शेष दो नहीं) । आवश्यकतापर रोगीके रक्तको खरगोशके रक्तमें मिला, निश्चित विधिसे पोषण कर वंश निर्णय किया जाता है ।

निदान—

भौगोलिक वर्गीकरण—प्रायः सर्वत्र; किन्तु अत्यन्त प्रसारित समशीतोष्ण और शीतल जलवायु वाले भागमें अधिक ।

ऋतु—इंग्लैण्डमें अगस्तमें कम और अधिकतम अक्टोबर और नवेम्बरमें । भारतमें विशेषतः शरद ऋतुमें ।

संक्रमण की रीति—अति संसर्गज । सामान्यतः वारम्बार एक व्यक्तिसे दूसरेको मिल जाना । उदा०—चुंबन पीड़ित व्यक्तिकी पेंसिलको मुँहमें डालना पाठशालामें विद्यार्थियोंका अति सम्बन्ध, पीड़ित व्यक्तिका झूठे अन्न-जलका सेवन आदि कारणोंसे इसका संक्रमण होता है । परिचर्या करने वाली नर्स भी अनेक बार पीड़ित हो जाती है । इनके अतिरिक्त कण्ठकी परीक्षा करनेके समय रोगीको कास चलनेपर कभी-कभी डाक्टरको थूँकके परमाणुओं द्वारा कीटाणु लग जाते हैं ।

१. व्यक्तिके प्रत्यक्ष सम्बन्ध से.—आदर्श प्रतिरोधक कण्ठरोहिणीसे ।

२. प्रभावित पदार्थसे—रोग कीटाणु महीनों तक जीवित रहते हैं ।

३. रोग वाहक कृमि आदिसे ।

४. अनादर्श कण्ठरोहिणीके विषय-उदा०-सौम्य उपजिह्विका प्रदाह । गंभीर आक्रमण प्रभावित व्यक्तियोंमें ।

परपरागत होने वाला सत्रमण—

५. दुग्ध द्वारा जनपद व्यापी-पित्तनी-गोनमालमें या भूत होनेपर। गौकेस्तनोपर कण्डरोहिणी कीटाणुके विषका बदन (जो अन्यत्र प्रतीत नहीं होता) नभय है कि, स्तनपर हस्त हो और पीडित व्यक्ति द्वारा वह प्रभावित हो, फिर दूध स्थित हो जाय।

चक्तव्य—कण्डरोहिणीके अन्तर्प्रसिद्धर कीटाणु गारग्यार दूध और पनीरमें निहित होते हैं।

६. उगानेकी क्रिया द्वारा आकस्मिक सत्रमण। ये कीटाणु प्रायु अथवा जल द्वारा नक्रमण नहीं करते। एक आत्मण राग-निरोधक शक्ति प्रदान नहीं करती।

तन्नुद्यापर कीटाणुग्रीका प्रभाव।

१. आन्त्यादिक तन्नु वृत्तिमें-विशेषत उत्तान भाग और सतह पर। कीटाणु इन तन्नुवृत्तिके नीचे प्रवेश नहीं करते।
२. दूसरी ओर विशेषत श्लैष्मिक कलामे निमित्त मिलनेपर उपस्थित. जैसे नन्माश्लैष्मिक कलाप्रवाह (Rhinitis) नैश्लैष्मिक कलाप्रवाह (Conjunctivitis) और इसमें कम समय मय्यकर्णकी श्लैष्मिक कलाका प्रवाह (Otitis media), कभी भगके भीतर भी जति क्वचित् क्षतमय हृदयान्तर प्रवाहमे।
३. त्वचाके जन और पावमे गौण आक्रमण।

रोग निरोधक अन्त लेपण—उत्तमानमे मापेसशोके भीतर प्रतिविपके ३ अन्त लेपण ४ मप्राहके भीतर बडे मनुष्यको करते हैं। बच्चेको २ अन्त लेपण। ५ ममे ६ मप्राहके भीतर रोग निरोधक शक्ति उत्पन्न हो जाती है। ३ म हेतुमे उत्तमानमें गुराणके भीतर इन रोगने पीडितोंकी मृत्युलब्ध अत्रल ५ गिन-शन होती है।

वाहक—सामान्यत कण्डरोहिणीके कीटाणुओंकी उपस्थिति नासिका और गलतोरणिका प्रदेशमें होती है उच्चभी रोग लक्षण नहीं दर्शाते। इन वाहकोंके २ प्रकार हैं। १ पुन स्वास्थ्य प्राप्तवाहक, आक्रमणके उत्तरकालमें, ये निश्चिन् पृथक् होते हैं, सामान्यत ६ म ८ मप्राहमें उनकी समाप्ति होती है (तब तक रोग फैला सकते हैं)। २ पूर्णशमें रोगपीडित वाहक। केवल ये दो प्रकार ही विषमय कीटाणुओंके सबे वाहक हैं।

नेगियोज्ञा निरोध—पार्श्वत्य देशोंमें इस रोगसे संक्रमित व्यक्तियोंको वाहरसे आनेपर १२ दिन तक राहसे वाहर रोक देते हैं।

शारीर विकृति—प्रकृति निर्देशक परिवर्तन तन्तुवृत्तिकी रचनामें ऊर्ध्व वायुमार्गके भीतर होता है। तन्तुवृत्तिके उत्तान पर्तपर एक मिथ्या कला (False membrane) की रचना होती है, जो कण्ठरोहणीके कीटाणुओंके विपसे उत्पन्न होती है।

प्रभावित कलाके सामान्य स्थान—उपजिह्विका और उसके समीपका प्रदेश तथा स्वरयन्त्र है। ग्रसनिका, श्वासनलिका, अधिजिह्विका और नासापुट भी प्रभावित होते हैं। घातक रोगियोंमें बारम्बार नासाविवर (अग्रिमा परिखा, हनु परिखा, जातुक परिखा और भर्भरक परिखा प्रभावित होती है। क्वचित् नेत्र श्लेष्मावरण भी।

तन्तुकलाका वर्ण धूसराभ श्वेत, फिर गहरा। पर्तका विच्छेद होनेपर सतह पर रक्तस्त्राव और संयोजन। जीर्णवस्थामें सरलतासे पृथक् होती है। यह परिवर्तन उत्तान वृत्तिमें होता है।

गंभीर भागमें अति क्वचित्। यह विगलन होनेपर अदृश्य।

गलतोरणिका की विकृति—प्रारम्भमें मामूली जुकास। पहले सामान्यतः एक स्थानपर कलाकी रचना, उपजिह्वापर या काकलक और उपजिह्वाके संयोग स्थानपर। फिर कला उपजिह्वा, गलतोरणिका स्तंभ, काकलक, मृदुतालु तथा ग्रसनिकापर फैल जाती है।

स्वर यन्त्रकी विकृति—स्वर यन्त्रोदरसे अधिजिह्विकापर कला फैलती है। गलतोरणिकाकी कलाभी सामान्यतः वर्तमान।

लसीका ग्रन्थियाँ—हनुके नीचे तथा कण्ठमें बढ़ी हुई। गंभीर रोगियोंमें अत्यधिक। मुख्यतः गौण स्ट्रेप्टोकोकाईके संक्रमणसे; किन्तु प्रतिविष द्वारा शीघ्र प्रभावित नहीं होती।

हृदय—हृदययेशीमें महत्त्वका परिवर्तन। प्रायः वसापक्रान्तिकी प्रतीति। हृदयान्तर प्रदाह अति क्वचित्।

फुफ्फुस क्षति—श्वास प्रणालिका प्रदाह (कास) और फुफ्फुस प्रणालिका प्रदाह (डुब्बा), ये सामान्य और घातक विशेषतः, स्वरयन्त्र विकृति प्रकारमें। न्युमोकोकस सामान्यतम यान्त्रिक रचनामें। क्लेवलोफलर कीटाणु क्वचित्। बृहद् श्वासनलिकासे विभाजित मुख्य श्वासनलिका तक कला फैलती है; कभी फुफ्फुसस्थ सूक्ष्म श्वासनलिका प्रशाखा तक।

घात संस्थान—डिप्टेरियासे उत्पन्न नाड़ियोंका बध हो, तो परिधिगत संचालन और नाड़ियोंकी श्याम अपक्रान्ति।

इनके अतिरिक्त रक्त, वृक्क, यकृत, प्लीहा, आदिमें भी परिवर्तन होता है। किन्तु वे प्रकृति निर्देशक नहीं हैं। रक्तमें श्वेताणुओंकी निश्चित वृद्धि और उनके

सम्बन्धी बहुजीव केन्द्रमय घटकोंकी उपस्थिति । घृकोंकी वसापक्रान्ति और क्वचित् घृकप्रदाह । यकृतप्रीहाका विपज परिवर्तन ।

चयहाल—सामान्यत २ दिन । कभी कीटाणु लक्षण गुप्त भी रह जाते हैं ।

लक्षण—सर्वाङ्गिक व्याकुलता । उष्णता १०१ लगभग, कभी १०३ से अधिक । मृद स्वरभेद । वचोर्म प्राय कण्ठक्षतपर लक्ष्य नहीं जाता । मुखमण्डल सूख । घालकोमे आक्षेप प्राय जानुक्षेप (Knee jerks) का अभाव (जानुपर प्रहार करानेसे पर चलपूर्वक आने लगता है, इस क्रियाका अभाव) अति बारबार किञ्चिन् शुभ्र प्रथिनका मूत्रके साथ गमन, मूत्रायाकी वृद्धि ।

परीक्षान्मक प्रकार—अ गलतोरणिका प्रकार, आ स्वरयत्र प्रकार, इ नासिका प्रकार, ई त्वचा प्रकार; उ गभीर प्रकार, ऊ नानाविधि प्रकार ।

अ. गलतोरणिका कण्ठरात्रिणी (Faucial Diphtheria)—वालकों म गुमरोग-गोडी वेदना, विपप्रकोपके हंतुसे रुदन आदि । प्रारम्भमें लक्षण ऊपर अनुसार । निगलनेमें कुछ कष्ट । उपजिह्वा विकार रूपसे सामान्यत प्रसेक । पहले ही दिन बहुधा कृत्रिम कलाका आरम्भ । हनुके नीचे और गलेमें (प्रभावित वाजूमें) ग्रन्थियोंकी मृदुता और किञ्चित् वृद्धि ।

तीसरे दिन उपजिह्विका, तालु और काकलकपर कृत्रिमकलाक बन जाना ग्रन्थियोंकी वृद्धि । उष्णता अनेक प्रकारका । सर्वाङ्गिक व्याकुलता और विप-प्रकोपज ज्वर (Tetraemia) । निगलनेमें वेदना ।

चौथेमें पाँचवें दिन तक कला फैलना । ग्रन्थियों वदना । अति भारी श्वास, मल लिप्त जिह्वा, मूत्रका ह्रास और शुभ्रप्रथिन प्राय नियमित जाना ।

सौम्य रोगियोंमें परवर्ती कालमें कलाका विगलन । चिह्नोंका लोप । आरोग्य-प्राप्ति ७ से १० दिनमें । शारीरिक लक्षण सामान्यत कलाके विस्तार के अनुरूप ।

गभीर रोगियोंमें भस्म सह्य मुखमण्डल । नाडी निर्बल, तेज या प्राय मृद अग्रस्था वदनेपर अति गभीर (अग्रसाद प्रस्त होने से नाडी स्पन्दन ५०, ४० और कभी २० तक) उष्णता अधिक या कम हो सकता है । कला सामान्यत विरक्त । नासिकासे स्राव सामान्य । वमन । मूत्रमें शुभ्र प्रथिनकी वृद्धि । क्षीणताकी वृद्धि । मृत्यु हृदयपतनसे, प्राय अकस्मात्, सामान्यत ३ से ८ दिनमें । स्वरयन्त्र भी प्राय पीडित ।

❦ यदि इन कलाको बलात्कारसे खुरचकर निकाल दिया जाय तो पुन नूतन कला निर्माण होती है ।

उपजिह्वा परिचर्त्तन प्रकार—१. पिटिकामय उपजिह्वा प्रदाहके समान छिद्रसे स्राव क्षरण; २. व्यापक पुस्टिसके सदृश क्षरण; ३. कितनेक स्थानोंमें कठोर दानेदार कला; ४. प्रसेक थोड़ीकलासह गम्भीर रोगियोंमें नासिकाके भीतर कीटाणु विष प्रायः अनेक प्रकारका ।

आ. स्वरयन्त्रकी कण्ठरोहिणी गलौघ (Laryngeal Diphtheria)—सामान्यतः ३ वर्षकी आयुमें । सर्वदा लगभग गलतोरणिका कण्ठरोहिणीसे सम्प्राप्त गौण प्रकार । गलतोरणिका कला ग्रैवेय ग्रन्थियाँ और लक्षण वर्त्तमान ।

प्रथमावस्थामें आशुकारी स्वरयंत्रप्रदाह (श्वासावरोधसह) अर्थात् स्वरभेद, कर्कशकास, श्वासग्रहण शीत्कार ध्वनिसह, अक्षकास्थिपर श्वासग्रहणमें खिंचाव ।

परीक्षात्मक उपप्रकार—१. अकस्मात् आक्रमण, किन्तु लक्षण गम्भीर नहीं । स्वरयंत्र द्वारके आक्षेपसे कुछघण्टोंतक श्वासकृच्छ्रतामें अकस्मात् प्रचण्डता कला किञ्चित् । परिणाम शुभ ।

२. आक्रमण कम आकस्मिक । विना आक्षेप श्वासकृच्छ्रता दुःखप्रद बनी रहना । वर्ण श्याम । गात्रनीलता और कुम्कुटध्वनि (Croup) की वृद्धि । व्याकुलता, वमन होते रहना और बेहोशी । श्वासनलिकाके नीचे कला फैलना । फुफ्फुसके उपद्रव सामान्यतः । परिणाम अति अशुभ ।

शारीरिक आक्रमण क्वचित् अधिक, यदि गलतोरणिकाके लक्षण न हो तो । वङ्गोंमें स्वरयंत्रकी कण्ठरोहिणीमें क्वचित्, किन्तु प्रायः उपेक्षित होता है । स्वरयंत्रका प्रसारण प्रतिबन्धका निवारण करता है । फिर कुम्कुट ध्वनि नहीं होती । यदि कला श्वासनलिका तक फैल जाती, है तो गम्भीर लक्षण उपस्थित होते हैं और मृत्युसंख्या अधिक होती है ।

इ. नासा विकृतिसह रोहिणी— (Nasal Diphtheria)—इसके २ उपकार हैं । १. प्राथमिक नासा श्लैष्मिक कलाप्रदाह- नासा स्राव । कला प्रायः विशेष फैली हुई । लक्षण प्रायः मंद और कारण उपेक्षित ।

२. गलतोरणिका प्रकारमें—स्राव रक्तमय । कला किञ्चित् मात्र होनेपर भी लक्षण सामान्यतः गम्भीर ।

ई. त्वचा विकारसह रोहिणी (Cutaneous Diphtheria—
१. आशुकारी प्रकार—उदा० स्थानिक क्षत-नखपाक (Whitlows) या कभी कोथ । सर्वदा कण्ठक्षत सह । २. चिरकारी प्रकार—उष्ण ऋतुमें सामान्य । त्वचा क्षतपर स्थापित । उदा० शुष्क क्षत (Desert sore) पामा भेद (Impetigo), घोड़ेके पैरपर व्युचीके सदृश प्रदाह । क्षत गहरे गोल, नीलाभ सीमासह तथा तलपर चर्मवत् काली कला । पक्षवध सामान्य; सामान्यतः क्षत भर जाने

आ हृदयपतन—आशुकारी अवस्थामें प्राप्त । अति सामान्यतम तीसरे सप्ताहमें पतन ।

रोगनिर्णय—क्रीटाणुओंकी परीक्षा कर लेनेसे रोगका निःसन्देह परिचय मिल जाता है । प्रारम्भसे लसीका मैहकी प्राप्ति तथा जानुक्षेपका अभाव प्रायः रोग निर्णय करा देता है ।

अ गलनोरणिका रोहिणी—इनका निदान—पिट्टिकामय उपजिह्वाप्रदाह, शोण-ज्वर, कमसामान्यत प्रादाहिक ज्वर, दानेदारश्वेताणुओंकी उत्पत्तिका अभाव (Agranulocytosis), श्वेताणुवृद्धि मय पाण्डु गौण फि ग, आमाशयप्रदाहज कण्ठक्षत (Thrush), आशुकारी पृथमय उपजिह्वाप्रदाह (Quinsv) । उपजिह्वाका सौम्य साक्षेप कण्ठक्षतः (Vincent's angina), तालुका कक्षारोग, इन सबमें प्रभेद करना चाहिये । गरम गरम पेशाबसे प्रनिनका जली है या (मुँह साफ न होनेसे) दूध जम गया है, ऐसी मान्यता या भूल भी हो जाती है ।

पिट्टिकामय उपजिह्वाप्रदाह हो, तो आक्रमण शीघ्र होता है । उष्ण १०४, मुख पर तेजी, उपजिह्वापर क्रिमी प्रकारकी कला मर्यादित भागमें विद्यमान, सतहपर रक्तस्रावका अभाव आदि लक्षण पृथक् हो जाते हैं ।

शोणज्वरमें वमनसह अकस्मात् आक्रमण, उष्ण १०३, तेज नाडी, मुख मण्डलपर तेजी, मुँहके चारों ओर पाण्डुता, जिह्वा अति लाल, त्वचापर विसर्प सदृश दवारे आदि लक्षण होते हैं ।

प्रादाहिक ज्वरमें रक्तके भीतर एक जीव केंद्रमय श्वेताणु विद्यमान होते हैं । आशुकारी पूयमय उपजिह्वाप्रदाहमें पूयके हेतुमें भेद हो जाता है । रोहिणी में कभी पूय नहीं होता ।

आ स्वरयन्त्रस्थ रोहिणी—इसे स्वरयन्त्रप्रदाह, रोमान्तिका, पश्चात् प्रसन्निका विद्रधि, श्वासप्रणालिकाप्रदाह तथा कम सामान्यत स्वरयन्त्रका आक्षेप, वाह्य वस्तुप्रवेश और स्वरयन्त्रका मस्ता(कठोर अर्बुद)से पृथक् करना चाहिये । आशुकारी स्वरयन्त्र प्रदाहमें प्रभेद कठिन । वच्चोंका प्राथमिक आशुकारी स्वरयन्त्र प्रदाह सर्वदा लगभग रोहिणी सदृश होता है ।

रोमान्तिकामें प्रमेकमय लक्षण, कोपलिकका चिह्न, कृत्रिम कलाका अभाव, जीर्णस्थामें त्वचापर आदर्ग पिट्टिका, इन लक्षणोंसे प्रभेद हो जाता है ।

प्रसन्निका पश्चात् विद्रधि—मस्थिति और ठेपन द्वाराप्रभेद ।

* विन्सेण्टके रोगमें कभी-कभी प्रसन्निका, मुग्ग, दन्तवेष्ट तथा स्वर यन्त्र और श्वासनलिका भी प्रभावित हो जाते हैं ।

श्वासप्रणालिका प्रदाह—निःश्वासमें शीतकार ध्वनि ।

निम्न पर्शुकाओंका लिंगाव (गड्ढा पड़ना) ।

स्वरयन्त्रका आक्षेप—एत्रिको श्वासकुचद्रताका आक्रमण पुनः पुनः अकस्मात् आक्रमण । कृत्रिम कलाका अभाव । सार्वज्ञिक लक्षण मंद । उष्णमेक या क्लोरोफार्मिडद्वारा आक्षेपका रसन ।

स्वरयन्त्रका सम्सा—रक्तस्राव करता है ।

यहां कण्ठरोहिणीसे कृत्रिम भिल्लीमय स्वरयन्त्र प्रदाह (क्रुप) और पिट्टिकासय उपजिह्वाप्रदाहसे विभेदक लक्षण दर्शाते हैं ।

कण्ठरोहिणी ।

कृत्रिम भिल्लीमयस्वरयन्त्र प्रदाह ।

१. प्रदाह तालुसे प्रारम्भ होकर प्रदाहका प्रारम्भ स्वरयन्त्र और समीपस्थ स्थानोंमें फैलता है । श्वासनलिकामेंसे होता है ।
 २. प्रारम्भमें ज्वर उपस्थित होता है । प्रारम्भ त्रतिश्याय और कास सह ।
 ३. संक्रामक जनपदव्यापी विकार है । संक्रामक और जनपदव्यापी नहीं है ।
 ४. कृशता और शक्तिपातकी क्रमशः वृद्धि । फिर शक्ति हाससे अधिक शक्तिपात नहीं होता । मृत्यु बहुधा श्वासावरोध होनेसे होती है । मृत्यु बालकोंकी स्वरयन्त्र प्रदाह और श्वासरोधसे मृत्यु ।
 ५. हनुनिम्नस्थग्रन्थिकी वृद्धि । हन्वास्थिपर ग्रन्थियोंकी वृद्धिनहीं होती ।
 ६. अनेकोंको नासिकामे रक्तस्राव पेशावमें शुभ्र प्रथिन जाता है । रक्तस्राव नहीं होता । शुभ्र प्रथिन नहीं जाता ।
- कण्ठरोहिणी
- पिट्टिकासय उपजिह्वाप्रदाह ।
१. सामान्यतः गुप्त रूप से आक्रमण । अकस्मात् आक्रमण ।
 २. शारीरिक उत्ताप क्रमशः वृद्धि । प्रारम्भके २४ घण्टे तक ज्वर १०२ से ज्वरका क्रम अनियमित । ज्वर आदि १०५ डिग्री तक । ज्वर ३ दिन स्थायी से अंत तक अधिक रूपसे होता है । रहता है ।
 ३. सामान्यतः ३ दिन तक विशेष पहले दिन शारीरिक अति विकृति, दुर्बलता अधिक नहीं आती ।
 ४. नाड़ी द्रुतगामी होनेपर क्षीण और अव्यवस्थित भी । नाड़ी द्रुतगामी और भारी ।
 ५. समीपकी ग्रन्थियोंकी स्फीति । ग्रन्थियोंकी स्फीति नहीं होती ।

- ६ ४-५ दिनमें रोगकी पूर्ण वृद्धि। २४ मे ३६ घण्टेमें रोग पूर्ण वृद्धि।
- ७ किर्मी-किसीको निगलनेपर नामिकासे पय पदार्थ और आहार बाहर आ जाते हैं। ऐसा नहीं होता।
- ८ ज्वर कम होनेपर मूत्रमें शुभ्र-प्रथिन जाता है। ज्वर बढ़नेपर मूत्रमें शुभ्र प्रथिन जाता है।
- ९ समग्र कण्ठनलिका अति लाल। केवल उपजिह्विका लाल।
- १० पहले उत्सृष्ट प्रदार्थ पृथक् पृथक् विन्दु-विन्दु आकारमें फिर एकीभूत बनता है। प्रारम्भ में वर्ण धूमर फिर पीला-सा। पृथक् पृथक् पीतवर्णके विन्दु या कुछ कुछ भागमें भिल्ली या पैली हुई भिल्ली।
- ११ उपजिह्विका, अधिजिह्विका और प्रसनिक्कामें कृत्रिम भिल्लीकी उत्पत्ति। केवल उपजिह्विका आक्रान्त।
- १२ भिल्ली निकालनेपर रक्तघाव होता है। भिल्ली निकाल लेनेपर रक्तघाव नहीं होता।
- १३ बलात्कारसे भिल्ली निकाल लेनेपर पुन नूतन भिल्लीका निर्माण। भिल्ली निकाल डालनेपर नूतन भिल्ली नहीं होती।
- १४ दो दिन तक सामान्यतः कण्ठ की एक ओर भिल्ली प्रतीत होती है। भिल्ली दोनों ओर शीघ्र एक साथ फैल जाती है।

अन्य विशेष ज्वरोंका सम्मिश्रण—श्वविन डम् रोगके साथ रोमातिका या शोणज्वर आदि उपस्थित होते हैं। परिणाम गभीर।

साध्यानाध्यना—मृत्युसल्या ५ प्रतिशत विशेषतः ५ वर्षमें कम आयुमाले बच्चोंकी। आयुवृद्धिके साथ मृत्यु भय कम। गभीर प्रकारमें मृत्यु ३० प्रतिशत।

गलतोरणिका प्रकारमें प्रतिविपका अन्त क्षेपण पहले या दूसरे दिन हो जाय, तो मृत्युसल्या २ प्रतिशतके भीतर, अन्त क्षेपण तीसरे दिन होनेपर ५ प्रतिशत तथा ४ दिन होनेपर १० प्रतिशत। स्वरयन्त्रके प्रकारमें मृत्युसल्या गलतोरणिका में अत्यधिक तथापि पहिले दिन अन्त क्षेपण होनेपर मृत्यु अति कम।

भयप्रद लक्षण—अति अनियमित नाड़ी विशेषतः मंद । शक्तिहासके लक्षणों सह न्यून उत्ताप । लसीकाप्रेह आक्षेप तथा कण्ठस्पर्शिता सह गंभीर शोथ आदि ।

गततोरणिका प्रकारमें विशाल कला तथा अस्थियोंकी अनिवृद्धि; न्वरयन्त्र प्रकारमें अवरोध और फुफ्फुस लक्षण; नात्रा प्रकारमें मुक्त रक्तकात्र; पक्षवध प्रकारमें विशाल नाड़ीवध, रक्तस्रव क्रियासाधक पेशियोंका पीड़ित होना, हृदय की निर्वलताके लक्षण और बलन, ये सब भयप्रद हैं ।

चिकित्सोपयोगी सूचना ।

यह रोग संक्रामक और अति घातक है । शीघ्र योग्य उपचार न होनेपर रोगी का जीवन दुर्लभ हो जाता है ।

वर्तमानमें स्थानिक चिकित्सामें दाहक और उग्रता साधक औषधका प्रयोग विस्कुल नहीं होता । फिर भी प्राचीन शास्त्र कथित उपचार यहाँ दिया जाता है; जिससे किसी चिकित्सकको उस तरह प्रयोग करना हो, तो कर सके ।

भगवान् धन्वन्तरिजी लिखते हैं कि, जो कण्ठरोहिणी साध्य हो उसमें रक्त-मोक्षण करना हित कर है । एवं बभन, धूम्रपान, गरुड़प (कुल्ले कराना) और नस्य कर्म लाभदायक है ।

कण्ठरोहिणी वात प्रधान हो, तो पहले रक्त निकलवायें । फिर सैन्धानमक आदि जयड़ोंसे घिसें और बारंबार गुहाते-गुहाते निवाये तेल आदिके कुल्लेको धारण करावें ।

पित्तज रोहिणीमें रुधिर निकल ग कर रक्त चंदन (मतान्तरमें प्रियङ्गु), शकर और शहदसे प्रतिसारण करें एवं द्राक्षा और फालसेके फाण्डसे कुल्ले करावें; तथा उनका ही कवल धारण करावें । इस तरह और भी पित्तशामक उपचार करें

कफप्रकोपज रोहिणीमें रसोह घरके घुँईकी धूल, सोंठ, कालीमिर्च और पीपलके चूर्णसे घिसें । अपराजिता (गोकर्णी), वायदिउंग और शुद्ध जमाल गोटा (तैल रहित) के कल्कसे पकाये हुये तैलमें सैन्धानमक डाल कर नस्य करावें तथा उन अपराजिता आदिका कवल भी धारण करावें । कफप्रकोप में गोमूत्रके गरुड़प कराना भी हितकर है ।

रक्तज रोहिणीमें पित्तज रोहिणीके समान उपचार करें ।

ऊपर कहे हुए उपचार बड़ेके लिये अधिक उपयोगी हो सकते हैं; किन्तु बालक या शिशु रोगी होनेपर सौम्य उपचार करना पड़ता है । बालकोंके लिये बचका चासा देनेसे बसन हो कर झिड़ी, कीटाणु और पित्त बाहर निकल जाते हैं । फिर ज्वर केशरी वटी, आनन्द भैरव रस, त्रिभुवनकीर्ति रस, लक्ष्मीनारा-

यगु या अन्य दन्तनाग प्रवान औपत्र क्रम मात्रामें देते रहें । मलाशय हो तो पहिले उबरकेमगी बटी देनी चाहिये । उररही शुद्धिपर सर्पना लक्ष्य देना चाहिये । अगुठमें गरुण्डककडी (पपीता) के दूधका लेप करे या उसके मत्व पपेन को जलमें मिलाकर लगायें । योग्य स्थानिक उपचार करते रहें ।

उत्तरोगमें हृदयके जवसादप्रभन होनेका भय रहता है, इस हेतुमें रोगीकी नाडी बार-बार देखते रहना चाहिये । हृदय निर्मल होनेपर रोगीको विलुल नहीं चलने देना चाहिये । कमरेमें नीचे दिखाये हुए गी, गनीचा आदिको गेन उडवा कर साफ करे, या न दिखाये ।

अण्ड (गलतोरणिका आदि) को शुद्ध रखनेके लिये नमक मिलाये हुये निवाये नलमे डुबे करायें ।

नामिकामें या स्वरयन्त्रमें विकृति होनेपर केशर मिश्रित निवाये गोधृत या पड्विन्दु तैल (निवाये) का नम्य देना चाहिये । वाष्पका नम्यभी उपकारक माना है ।

गलेमें वेदना और शोथ हो, तो ऊपर गरम कपडा बाधे या सेक करके गरम कपडा बाधें ।

अण्डमें अत हो गया हो, तो गदिगदि बटी मुँहमें रखकर रस चूस । दाः कटगीमें बर्फका थोडा टुकडा मुँहमें रखनेको देते हैं ।

हृदय पतन होनेपर हृदयोत्तेजक हेमगर्भपोटली रस लक्ष्मीविलास रस, कुस्तूरी, पूर्ण चन्द्रोदयरस, त्रैलोक्यचिन्तामणि, मृगमदासव, मजीवनी सुरा आदिमेंसे प्रयोग करना चाहिये ।

पक्षवध होनेपर एराखीर और चिरकारी अवस्थामें नवजीवन रस देवें ।

भोजन नासिकामें आ जाता हो, तो गलकोंको नामानलिका और बडोंको आमाशय नलिकामें भोजन देते रहें ।

इस रोगमें रक्तमें विष मिल जानेसे लमीका मेह उपस्थित होता है । उस को मर्यादामें रखने या नष्ट करनेके लिये रोगीको प्रतिदिन गिलाजीत २-२ रत्ती (२-२ माणे शीतल मिर्चके फाण्टके साथ) दिनमें २ बार देते रहना चाहिये ।

हृदयका पक्षाघात हो गया हो और बमन होती रहती हो, तो तीव्र वेगकाल में मुँहसे कुछ भी भोजन न देवें । गुदामें द्राक्षगर्भका जल चढाते रहे । टाक्टरमें २० बूट बेलाडोनाका अर्क तथा २० ग्रेन पोटास ब्रोमाइड भी मिलाते रहते हैं ।

एलोपैथिक ग्रन्थोंमें चिकित्सापयोगी सूचना

रोगोत्पत्ति रोधक—रोगीको पूर्ण रूपमें पृथक् रखें । बच्चोंको कीटाणु रहित रखें । जब तक कीटाणु नाश न हो जायें, तब तक उपचार करते रहें ।

कमसे कम ४-४ दिनके अन्तरपर ३ बार परीक्षा करें। यह रोग प्रबल सम्पर्शज होनेसे रोगीके पास अन्य बालकोंको नहीं जाने देना चाहिये। परिचारक और परिचारेकाको भी चाहियेकि पूर्ण स्वच्छताका पालन करें। हाथको कीटाणुनाशक धावनसे धो लें। कुह्ले करके मुखके भीतरके भागोंको शुद्ध करें। कपड़े को भी पूर्ण कीटाणु रहित बनावें।

स्तनपान करने वाला बालक पीड़ित हो, तो स्तनपान करनेके पहले और पश्चात् स्तनको अच्छी तरह धो लेना चाहिये। अन्यथा कीटाणु भीतर प्रवेश करके संगृहीत स्तन्यको दूषित बना देता है।

रोगशामक—ज्वर और संक्रामक रोगकी परिचर्याका वर्णन रुग्णपरिचर्या ८ वें प्रकरण (भाग ३४) में किया है। संक्षेपमें रोगीको सूर्यप्रकाश और शुद्ध वायु वाले कमरेमें रखें। रोगीको पूर्ण आराम दें। सीधा सुलावें। प्रतिविपका अन्तःक्षेपण करें। स्वरयन्त्रमें अवरोध दूर करनेके लिये आवश्यक उपचार करें। योग्य सम्हाल, पथ्य भोजन, स्थानिक उपचार तथा विशेष लक्षणोंकी चिकित्सा ये सब रोगशामनमें सहायक हैं।

कृत्रिम कलाके नष्ट हो जानेके पश्चात् सौम्य रोगमें ३ सप्ताह तक तथा गम्भीर रोगमें इससे अधिक समय तक आराम कराना चाहिये।

सल्फोनेमाइडके किसी भी प्रकारके उपयोगसे स्थानिक या सार्वजनिक लाभ होनेका प्रमाण नहीं मिला।

श्वसन क्रिया कराने वाली मांसपेशियोंका बंध होनेपर डिङ्करके यन्त्र (Drinker's apparatus) से कृत्रिम श्वसन क्रिया करावें। पेशियोंमें शिथिलता आ गई हो, तो विद्युत् प्रयोग करें। अंगमर्दन भी हितावह है। विद्युत्प्रयोग और अंगमर्दनका विचार रुग्णपरिचर्या प्रकरण ७ के ३३ वें भागमें किया है।

स्वरयन्त्रका अवरोध हो, तो श्वासनलिकामें कृत्रिम छिद्र करें। श्वासकृच्छ्रताकी वृद्धिमें अक्षकास्थिपर श्वास ग्रहणमें खिंचाव और व्याकुलता होते हैं।

पथ्यापथ्य—भोजनमें केवल दूध दें। वमन हो, तो मौसम्बी आदि फलों का रसभी देते रहे। ज्वर दूर होनेपर फिर थोड़ा-थोड़ा अन्न दे सकते हैं। शराब, अलकोहल आदि उत्तेजक पेयका उपयोग विल्कुल न करें। (अन्यथा उत्तेजनाके पश्चात् प्रबल अवसादकता आनेका डर रहता है)। हृदयकी निर्बलता आजानेपर उत्तेजनाकी आवश्यकता हो, तो सम्हालपूर्वक शराबका प्रयोग करें।

(३२) दुर्जलजनित ज्वर ।

विदेशमें जाने, जलवायुके परिवर्तन और आहार-विहारमें प्रतिकूलता होनेसे शूल आदि तीनों दोष निर्बल हो जाते हैं। फिर आनसंचित होकर मन्द-मन्द

ज्वर आने लगता है, तथा शरीरमें पीलापन, मद्गात्रि, जर्बुचि, हाथ-पैर दटना, मलावरोध, वारनार थोडा-थोडा दस्त होने लगता, क्वचित् अतिमार या प्रहृणी, वैचैनी, खुजली, शुक्रस्थानमें उरणा और अन्तर्गत आदि लक्षण प्रतीत होते हैं। इस रोगकी जल्दी निकटसा न करनेमें अनेकाको सप्रहृणी या क्षय रोग हो जाता है।

दोष पाचनार्थ—(१) सोडा, जीरा और हरडका चूर्ण ४ से ६ मागे तक प्रातः काल जलके साथ देते रहे।

(२) रात्रिको ३ माशे निशोथकी ज्वालका चूर्ण गहदमें मिलाकर दे।

(३) पथ्यादि गुट्टिका—छोटी हरड और पीपल १०-१० तोले, नीमके पत्ते, चित्रकमूल और सेवानमक ५-५ तोले लें। पहले छोटी हरड और पीपलको जी कुट चूर्णकर दुगुने मट्ठमें २५, पहले भिगो दे जाग फिर मट्ठे सह ज्वालकर अपलेह जैसा बननेपर उनाग पीपलके पत्त, सेवानमक और चित्रकमूलका कपड छान चूर्ण मिला, मगल का मडपत्रके समान गोलियाँ बाने। इनमेंमें २-२ गोली दिनमें तीन बार ज्वरक साथ सेवन करानेमें आम और विष नष्ट हो जाते है। यह गोली दीपन, पाचन पाचक रुचिकर और ज्वरको हरने वाली है।

(४) अदरकके साथ १ मागे जगामारको मिला करक कर फिर निवाये जन्म भिनाकर पित्तानेमें दोष पचन हो जाता है।

(५) तालीगादि चूर्ण पाठादि चूर्ण दिनमें ३ समय थोडी थोडी मात्रा में देते रहनेसे दोष पचन हाकर मन्द ज्वर और अतिमार दूर हो जाते है।

वातुमें तीन दोषके पचन श्रोर उग्र शमनार्थ—दुर्जलजेता रस, लक्ष्मीनारायण रस (ज्वर १०० डिग्री या इमम अविन रहता हो तो), सुवर्णमालिनी वसन्त, जयमगल रस, लज्जुमालिनी वसन्त, सुदर्शन चूर्ण, जयाजयन्ती वटी, चन्दनादि लोह, इनमें अनुपान औषधनी योजना करे।

उग्र अधिक रहता हो, तो दुर्जलजेता या लक्ष्मीनारायण देना चाहिये। मन्द ज्वर होनेपर शेर जीवाणोमेस कोर्ड भी दें।

इनमेंमें वसन्तमालिनी पीलाका कम करने और मम्तिक रक्षणमें प्रिशप हितकर है। दाह रहता हो, तो चन्दनादि लोह दें। इसने रक्तमें लाली भी आ जाती है। सुदर्शन चूर्ण दोष पाचन करानेमें अति हितकर है। पतले म्म होते हो, सेन्द्रिय विष अविन रह गया हो, तो दुर्जलजेताके साथ जयमगल देना चाहिये। जयाजयन्तीम स प्रकारके पुण सामान्यरूपमें अवस्थित हैं।

ज्वर जन्तु हो जाना मय होता—सुवर्णमिश्रित औषध अग्रथ्य देनी चाहिये किन्तु तीव्र ज्वर हो तो पहले मूत्शालग, लक्ष्मीनारायण रस या अन्य किसी उग्रगामक औषध उग्रको कम करना चाहिये।

शीतरूह विषमज्वर हो तो—अचिन्त्यशक्ति रस, या शीतभंजी रस देते रहें ।
ब्रह्मी रोग हा तो—सुवर्ण पर्पटी या पञ्चामृत पर्पटी देवें ।

कफ, कास और श्वास अधिक हो तो—(१) अभ्रक भस्म २ रत्ती, शृंग भस्म ४ रत्ती, सुवर्ण भस्म आध रत्ती, प्रवालपिष्टी ४ रत्ती और ६४ प्रहरी पीपल ४ रत्ती मिलाकर ३ विभाग कर दिनमें तीन बार शहदके साथ देव; तथा द्राक्षासव दिनमें दो बार भोजन कर लेनेपर पिलाते रहें ।

(२) संशमनी वटी और शृंग भस्म देनेसे या सितोपलादि अवलेह बकरी के दूधके साथ देनेसे भी थोड़े ही दिनोंमें कास सह ज्वर दूर हो जाता है ।

ज्वर शमन हो जानेपर शक्ति बढ़ानेके लिए—अभ्रक भस्म और लोह भस्म आध आध रत्ती च्यवनप्राशावलेहके साथ या बृहद्वंगेश्वर दूधके साथ कुछ दिनों तक देते रहें ।

(३३) औषद्रविक ज्वर ।

प्रहणी, पाण्डु, अर्श, विद्रधि, आगन्तुक (वृश्चिकदंश, मृषिकदंश आदि) इत्यादि अनेक प्रकारकी व्याधियोंमें तीनों दोष प्रकुपित होकर उपद्रव रूपसे ज्वर रहता है । उसे औषद्रविक ज्वर कहते हैं । इसका विवेचन मूलरोगों के साथ किया जायगा ।

आश्रयभेद से ज्वरकी अवस्था ।

ज्वर किस स्थान अर्थात् रस-रक्त आदि दूष्यमें है, इस बातका बोध होने पर सहज साध्यता, कष्टसाध्यता और असाध्यताका ज्ञान होकर चिकित्सा पथका निर्णय हो सकता है । इसीलिए प्राचीन आचार्योंने ज्वरके रस, रक्त आदि आश्रय स्थानोंका वर्णन निम्नानुसार किया है ।

रसगत ज्वर—रस स्थानमें ज्वर होनेपर अंगमें भारीपन, दीनता, उवाक, नेत्रोंमें जलका आना, वमन और अरुचि, ये लक्षण होते हैं ।

रक्तगत ज्वर—रक्तस्थानके आश्रयसे ज्वरके रहनेपर चेहरेपर लाली, छोटी छोटी फुन्सियां, तृषा, थूकमें रक्त आना, भ्रम, दाह, सूच्छी, अरुचि, वमन, व्याकुलता और प्रलाप आदि लक्षण होते हैं ।

मांसगत ज्वर—अंग दूटना, तृषा, पतला मल, अधिक मूत्र, बार-बार मल-मूत्रका होना, संताप, अन्तर्दाह, हाथ-पैर दूटना और ग्लानि आदि लक्षण मांसगत ज्वर होनेपर प्रतीत होते हैं ।

मेदोगत ज्वर—अत्यन्त पसीना, तृषा, सूच्छी, वमन, प्रलाप, श्वासोच्छ्वासमें और शरीरमें दुर्गन्ध आना, ग्लानि, अरुचि, अधिक प्रकाश और बड़ी आवाजका सहन न होना इत्यादि लक्षण मेदोगत ज्वरमें प्रतीत होते हैं ।

अस्थिगत ज्वर—इसमें ज्वरमें हृदियोकके भीतर तोड़ने समान पीडा, बार-बार दुग्धके मारे रो देना, वमन, अतिसार, हाय-पैर पटकना और श्वास आदि चिह्न होते हैं।

मज्जागत ज्वर—इसमें चकर जाना, हिंसा, कास महाश्वास, वमन, हृदय आदि मर्मोंमें काटनेके समान पीडा बाहर शीत और अतर्जह आदि लक्षण होते हैं। काटनेके समान पीडा विशेषतः चातुर्विक्र ज्वर और यस्मा ज्वरकी अवस्था विशेषमें ही प्रतीत होती है।

शुक्रगत ज्वर—इसमें वृषण, पौरुषप्रस्थि आदि शुक्रस्थान तथा मूत्रेन्द्रियकी जड़ता, शुक्रस्राव, देहका विलकुल सूख जाना आवाजका मन्द पड जाना, निस्तेजता और मानसिक अत्यन्त अस्वस्थता आदि चिह्न होते हैं। प्रायः सुषुम्णा-काण्डपर आघात होनेसे उत्पन्न ज्वर और पागल कुत्त के विषप्रयोग जनित ज्वरकी अन्तिमावस्थामें इस शुक्रगत ज्वरके लक्षण प्रतीत होते हैं।

इसमें रक्ताश्रयी रक्तसे मामाश्रयी माममें मेदाश्रयी ज्वरको ब्रमश अधिक वृत्तप्रद माना है। रस और रक्ताश्रित ज्वरको साज्य, मानगत, मंगगत अस्थिगत और मज्जागतको कष्टमाज्य, तथा शुक्रगतको अम्यज्य माना है।

सामास्थामें प्रायः सभी ज्वर रसगत होते हैं। नन्तत ज्वरको रसरक्तश्रय कहा है। सभी माक्रिणाति ज्वर विशेषतः रसरक्तश्रय ही होते हैं। कुछ दिनों बाद वातुपाक होनेसे मामाश्रित, मेदाश्रित आदि ज्वर उत्तरोत्तर वातुका आश्रय करके गम्भीर रूप धारण करते जाते हैं। इन सब ज्वरोंमें अन्य ज्वरोंकी अपेक्षा विशेषतः विषम ज्वर ही उत्तरोत्तर वातुका आश्रय करके गम्भीर रूपको धारण करता है।

रस-रक्तादि गत ज्वरोंके शमनोपाय ।

रस-वातुगत ज्वर हो, तो—त्रिफला, छोट्टी कटेनीकी जड़, अजवायन और इन्दीका काथ कर शहद मिलाकर दें। उनसे रस वातुगत विकृति दूर होकर ज्वरकी निवृत्ति होती है।

रक्तगत ज्वर हो, तो—(१) त्रिफला, सैरकी डाल, नीमकी अन्तरछाल, परबलके पत्ते, गिलोय और अडमेके पत्तोंका काथ कर शहद या मिथी मिलाकर पिलाय। उससे रक्तधातुमें उत्पन्न विकार दूर होकर ज्वर शमन हो जाता है।

(२) मामा (अडमा) के पत्ते वमामा, पित्तपापडा, चिरायता, कुटकी और पीपलमा काथ कर शहद मिलाकर दें। इसमें रक्तमय विष दाह, वृषा, और मूर्च्छा सब ज्वर निवृत्त होता है।

मानगत ज्वर हो, तो—प्रथम विरेचन देकर कोष्ठशुद्धि करनी चाहिये।

इसके बाद नीमकी अन्तरछाल, नागरमोथा, अनन्तमूल और सफेद पुनर्नवाके मूलका काथ कर पिलानेसे मांसगत विकार दूर होते हैं ।

श्लेधोगत ज्वर होनेपर—लड्डन और खेदन क्रिया करावें या खेदन औषध देवें । पश्चात् जीर्णज्वर शामक औषध कई दिनों तक देते रहना चाहिये ।

अस्थिगत ज्व. हो, तो—(१) लौंग, पीपल और सफेद पुनर्नवाकी लड्ड का काथ कर दिनमें तीन-तीन बार कई दिनों तक देते रहना चाहिये । अथवा—(२) गिलोय सत्त्व शहदके साथ देते रहें ।

मज्जागत ज्वरपर—चातुर्थिक ज्वरनाशक या क्षयनाशक उपचार करना चाहिये ।

शुक्रगत ज्वरपर—विषघ्न उपाय करना चाहिये ।

विगत ज्वर लक्षण—पसीनेका सभ्यक् प्रकारसे निकलना, शरीरका हलकापन, सिरमें खुजली चलना, छीकें आना, भोजनकी इच्छा होना, ग्लानि, मोह, मुखपाक (होठोपर त्वचापाक), पहले जो विना परिश्रमके थकावट रहती थी वह दूर हो जाना, अधिक उष्णता और मानस व्यथाका शसन होना, इन्द्रियों निर्मल हो जाना, स्थिरता और क्षुधा-पिपासा आदि स्वाभाविक वृत्ति सन्ध्यक् हो जाना, ये सब चिह्न ज्वरकी निवृत्ति हो जानेपर देखनेमें आते हैं ।

ज्वरके अद्वयत्वात् वेद—

‘आसप्तरात्र तरुणं ज्वरमाहुर्भर्नापिसः ।
मध्यं द्वादशरात्रं तु पुराणमत उत्तरम् ॥
त्रिसप्ताहव्यतीतस्तु ज्वरो यस्तनुतां गतः ।
सिंहाग्निमादं कुरुते स जीर्णज्वर उच्यते ॥’

ज्वर आनेसे ७ दिन तक अर्थात् आमदोष दूषित हो तब तक तरुण ज्वर, १२ दिन तक अर्थात् आमकी पच्यमान अवस्थामें मध्यम ज्वर और पश्चात् निराम अवस्था आनेपर पक्व ज्वर कहलाता है ।

जो ज्वर २१ दिन बीत जानेपर भी सन्द्वेगमें बना रहता है, एवं जिसमें प्लीहा वृद्धि और अग्निमांघ आदि लक्षण होते हैं; उसे जीर्ण ज्वर कहते हैं ।

यहाँपर ७-१२ और २१ दिन कहे हैं, यह प्राचीन कालकी सामान्य सर्यादा है । वर्तमानमें ७ दिन तक तरुण और १२ दिन तक मध्यम ज्वर मानना ही चाहिये, ऐसा शास्त्रकारोका आग्रह नहीं है । तरुण ज्वरके लक्षण प्रतीत हों तब तक तरुण ज्वर, मध्यम ज्वरके लक्षण हों तब तक मध्यम ज्वर, और फिर पक्व ज्वर मानना चाहिये । अनेक बार ज्वर २-३ दिनमें ही पक्व हो जाते हैं । अतः लक्षणानुसार चिकित्सा करनी चाहिये ।

आमाशयमें स्थित दोषोंमें कफकी प्रधानता हो और उत्राक, वैचैनी आदि हो, तो तुरन्त वमन करा देना चाहिये । अन्यथा हृद्रोग, श्याम, आनाह और अति नोह, ये उपद्रव हो जाते हैं । अतः वात-पित्तकी प्रधानता वाली अवस्थामें भूल कर भी वमन नहीं कराना चाहिये ।

जलपान नियम—वातज कफज और वात-कफज ज्वरमें निवाया जल पिलाना चाहिये । किन्तु मन्थान जनित ज्वर और पित्त ज्वरमें कड़वी औषधियोंमें मिद्ध किया हुआ शीतल जलपान करना ।

उवाले हुए जल को अपने आप शीतल होने दे, वायु टालकर ठंडा नहीं करना चाहिये । आग्नेयकृतापर थोड़े जलको थालीम डाल कर ठण्डा कर लेने । उस तरहसे जलपान करनेसे अग्निवृद्धि, अपक रक्तका परिष्कार, ज्वर शमन, स्रोतोकी शुद्धि, तलकी वृद्धि भोजनकी रुचि और प्रसवेका आना, ये सब चिह्न दीप्तते हैं ।

चिकित्साके प्रारम्भमें कहे हुए पडग पानीयका पिलाना अति हितकर है । शास्त्रकारोंने तरुण ज्वरमें (जाम पचन हो तत्र तक) ज्वरग्न औषध देनेका निषेध किया है । काण्ड, आम और सन्निद्रय त्रिपको जलानेकी क्रिया अपूर्ण रहती है । जिसमें ज्वर कदाच चला जाय, तो भी बीज शेष रह जानेमें रुद्ध समथम ज्वर या अन्य रोग उपस्थित हो जाते हैं । एव रोगनिरोधक शक्ति निर्मूल बन जाती है । दोषको पचानेवाली औषधिया तथा पडग जल या पेय मण्ड आदि सम्प्रागके लिये जो औषधिया उपयोगमें ली जाती है, वे अप्रधान (गौण) औषध होनेसे उनके सेवनकी आज्ञा दी गई है ।

रोग मान्निपातिक हो, तो आमकफन चिकित्सा, अवलह, अञ्जन, नस्य, गण्डप, रस क्रिया, दाय, पंग, गला आग्निपर सेक करना इत्यादिमेंसे आवश्यक क्रिया करने चाहिये ।

तरुण ज्वरमें उपपद्य—स्नान, मैथुन, पूर्व दिशाकी वायु या खुली तेज वायुका सेवन, सूर्यके तापमें घूमना, दंतों करना (सुग्न शुद्धिके अर्थ थोड़ा दन्तमञ्जन लगाकर कुत्तो करनेमें बाधा नहीं है), चढ़े हुए ज्वरमें सशमन औषध देना, भोजन, कृपाय र्न वाली काश आदि औषध, शीतल ताजा जलपान, तैलकी मालिश, दिनमें शयन, व्यायाम, दूध, घृत, दाल, भास, छाछ, शराव, मधुर रस युक्त भारी भोजन (गुड-शकर मिली हुई वस्तु), प्रवाही पदार्थ, क्रोम, कफवर्द्धक पदार्थोंका सेवन, शीतल जलका सेवन, सशोधन क्रिया (वमन-निरेचन आदि), ये सब तरुण ज्वरमें अपपद्य माने जाते हैं । इन अपपद्योंका सेवन नहीं कराना चाहिये । अन्यथा शोष, वमन, मद्, मूर्च्छा, भ्रम, वृषा, अरुचि आदि उपद्रवोंकी उत्पत्ति होकर रोगी सकटमें पड़ जाता है ।

मध्यम ज्वरमें पथ्य—मध्यम ज्वर होनेपर पुराना सांठी और शालि चावल; मूँग, मसूर, चने, कुलथी और सोठका थूप, परवलके पत्ते, परवल, कच्चे केले, पोई, बांसके अंकुर, वैंगन, करेला, लुहिंजनेकी फली, आपादमें उत्पन्न फल-शाक, सकोयकी पत्ती, ककोड़ा, पित्त-पापड़ा, कच्ची मूली, पांठा के पत्ते, गिलोयकी पत्ती, गोजिया (वनगोभी), चांगेरी (खट्टा चूका), चौलाई, वयुआ, जीवन्ती, सोत्राकी पत्ती, तोरई, गल्लका तोरई, इनमेंसे अनुकूल शाक, अदरक, आँवले, अनार, कैथ, मोसम्बी, मीठा नीबू, संतरा, अंगूर, सेब, पके मीठे आम और दूध, ये सब पथ्य माने जाते हैं ।

जिन रोगियोंको दूध अनुकूल नहीं रहता, उनको अनेक चिकित्सक मट्टा देते हैं; किन्तु ज्वर रोगीको मट्टा देना हो, तो मट्टा गरम जल मिलाकर बनाना चाहिये; और मक्खन बिल्कुल निकाल लेना चाहिये । कारण मक्खन ज्वर रोगीको पचन नहीं हो सकता । नव्य मत अनुसार दूध और मट्टा अन्न-सेवनकी अपेक्षा अधिक हितकर हैं । अन्नको सेवन करनेपर आमाशय, अन्त्र, यकृत आदि अवयवोंको अधिक परिश्रम होता है । दूधके पचनमें उतना कष्ट नहीं होता । दूधका अधिकांश आमाशयमें पच जाता है ।

पक्क और जीर्ण ज्वरमें पथ्य—विरेचन, वमन, अंजन, नम्य, धूम्रपान, अनुवासन वस्ति, सिरावेध, शिरोविरेचन, ज्वरशामक औषध, पीड़ाशमनार्थ या निद्रा लानेके लिये लेप, तैलकी मालिश, कभी-कभी निवाये जलसे स्नान, शीतल उपचार, सब प्रकारके हिरन, चिड़ा, मोर, लावा, खरगोश, तीतर, मुर्गा, कौंच, चकौर, चातक, बतक, इन सब पशु-पक्षियोंके मांसका रस, गेहूँकी रोटी या दलिया, भात, मूँग, अरहर, चनेकी दाल, आंवला, अनारदाने, नीबू, पोदीनाकी चटनी, धनिया, हल्दी, सैंधानमक, कालीमिर्च, इलायची, गोदुग्ध, बकरीका दूध, घी, हरड़, पर्वतके झरनोंका जल, एरंड तैल, सफेद चंदन, तरुण ज्वरमें कहे हुए भोजन और चन्द्रमाकी चांदनी, ये सब पथ्य है ।

अंजन काजल या सौम्य नेत्रांजन करना चाहिये । अधिक अश्रुधन हो ऐसा अंजन हानिकारक होता है । वमन-विरेचन करानेकी आवश्यकता हो, तो मृदु औषध देना चाहिये । धूम्रपानके व्यसनी हैं, उनको बहुत कम परिमाणमें धूम्रपान करना चाहिये ।

भीतर आम दोष न हो, ज्वर तीव्र न हो, त्वचा शुष्क हो और प्रस्वेदद्वारा अधिक विष बाहर निकालनेकी आवश्यकता न हो (विष विशेषतः पेशाब द्वारा साफ होता रहता हो, वृक्क निर्दोष हो) तो तैलकी मालिश करा सकते हैं । तैलकी मालिशसे त्वचा सुन्दर, मुलायम और स्निग्ध बनती है तथा सांस-पेशियां दृढ़ और सबल बनती हैं ।

पक्क और जीर्ण ज्वरमें अपथ्य—उपवास, दतीन क्रम (दन्तमजनसे मुख-शुद्धि करनेमें वाया नहीं है), अममयपर भोजन, प्रकृतिके प्रतिशूल भोजन, दाह-कारक भोजन, गुरु भोजन, भोजनपर भोजन, वामी भोजन, विरुद्ध भोजन, अति भोजन, वननके वेग नो रोकना, रात्रि नो जागरण, अतिक्रम पश्रिम, क्रोध, शोक, चिन्ता, सशय, मल-मृत्रावगेव, मृत्युक्त तापमें भ्रमण, दृषित जल, नमकीन और खट्टे पदार्थ, पत्ती शाक, मूँग, चने आदिको भिगोनेसे अक्रम निकलनेपर शाक बनाना (ये अन्य समयपर अधिक लाभदायक है। चरावध्यामें ही योग्य लाभ नहीं पहुँचा सकते) नागम्वेल या पान, तरबूज, फटहर मन्त्री, तिलकूट, छत्रक (नापकी छतरी), पिट्ठीके बने हुए पदार्थ, पत्रात्र और दही आदि अभिष्यदी पदार्थ, इन सबका त्याग करना चाहिए।

आगन्तुक ज्वरमें पथ्य—प्रवाग और श्रमजन्य ज्वरमें तेलाभ्यग और दिनमें शयन, क्रोध ज्वरमें शीतल उपचार, औषध गधज और विपज ज्वरमें निपन्न और पित्त प्रसादक औषध, दूध, घृत, लघुपौष्टिक आहार, शराव, मामरस मालिश और शिरान्यव आदि पथ्य है।

काम और शोक ज्वरमें पथ्य—वातहर् चिकित्सा, अच्छी निद्रा, मूल हेतुको चुनानेकी चेष्टा क्रम, शास्त्र श्रवण, जप, होम और देवमेवा आदि हितकर है।

काम ज्वरमें अपथ्य—चिन्तवन, अकेला रहना, विलासी ग्रन्थ देखना, विलासी बातें सुनना, विलासी मनुष्योंका सहवास, कामोत्तेजक आहाग-विहार और जागरण हानिकर हैं।

शोक ज्वरमें अपथ्य—लपन, चिन्ता, शोक, जिस स्थानमें रहनेसे बार-बार शोकका चिन्तवन हो जाय उस स्थानमें रहना, ये सब अपथ्य हैं। इनके अतिरिक्त अनेकोंके लिये जागरण और एकान्त में रहना, ये भी बावक होते हैं।

विषम ज्वरमें पथ्य—लहमन, तिल तैल मिनी हुई लहसनकी चटनी, घी, दूध, मिश्री पीपल, शराव, मण्ड, मुर्गे, तीतर और मयूरका मासरस, वमन, विरेचन, लघु भोजन, मनरा, मोमन्त्री, अगूर, अमरुद, तैलकी मालिश, वृष, अजन, नस्य, तन्त्र मन्त्र, यन्त्र, देव, पूज्य और ब्राह्मणोंकी सेवा, ये सब हितकर है। शेष पक्क और जीर्ण ज्वरमें कहे अनुमार पथ्य देवें।

सधिक्रम ज्वर (आमवातिक ज्वर) में पथ्य—लह्वन, स्वेदन, चरपरे और कडवे पदार्थ, दीपन, विरेचन, स्नेहन, निरुद्ध वस्ति, रुचस्वेद, लेप, सैन्धवाय तैल या पिन्टरपीन तैलकी मालिश, पञ्चकोल मिलाकर उवाला हुआ जल, मूसी मूलीका रस, सोठ, कालीमिर्च, पीपल, अजवायन, हल्दी, हींग, काला जीरा,

कलौजी, हरड़, सैंधानमक, कांजी, वेंगन, बथुआ, परवल, गोखरुकी पत्तीका शाक, वरनाके पत्ते, करेले, कड़वे फलोंका शाक, टमाटर, सोयाकी पत्ती, गिलोय की पत्ती, नीमकी पत्ती, पुनर्नवाकी पत्ती, अमलतासकी पत्ती, सुहिंजनेकी फली, धीववारकी गोंदल, इनमेंसे अनुकूल शाक; अदरख, मट्ठेमें सिद्ध क्रिया लहसन, जौ, पुराने शालि और साँठी चावल, मट्ठा मिलाकर बनाया हुआ लावा का मांस, जंगलके पशुपक्षीका मांसरस, कुलथीका यूप, मटर या चनेका यूप, बाजरा, जुवार, समा, कोदो, पुरानी शगव, एरण्ड तैल, गरम जल, गामूत्र; कफहन, वातहर और अभिवर्द्धक पदार्थ ये सब पथ्य हैं।

संधिक ज्वरमें अपथ्य—दही, मछली, गुड़, दूध पौईका शाक उड़द, पिठ्ठीके पदार्थ, अनूप देशोंके जीवोंका मांस; अभिव्यन्दी गुरु और पिच्छिल भोजनका त्याग कर दें। दुष्ट जल, शीतल जल, पूर्व दिशाकी वायु, मल-मूत्र और अधोवायु को रोकना, जागरण, असमयपर भोजन, इन सबको छोड़ दें।

तीव्र आमवातिक ज्वरमें स्नान करना हानिकर है। अन्न न दें; घृत, दूधकी चाय या रक्तशोधक और मूत्रल गुण वाले फलोंपर रखना हितकर है।

मसूरिका ज्वरमें पथ्य—प्रारम्भमें लङ्घन, वमन, विरेचन और शिरावेध करावें। पश्चात् पुराने साँठी और शालि चावल, जौ, चने, मूंग, मसूर, और अरहरकायूप, कवूतर, चिड़िया, तोता, पपैहा, चकोर, मोर आदि पक्षियोंका मांसरस, गिलोयकी पत्ती, पित्तपापड़ा, परवलकी पत्ती, करेला, ककोड़ा, कच्चा केला, सुहिंजनेकी फली, इनमेंसे अनुकूल शाक, धनियाँ, आँवला, हल्दी, गधी का दूध, विजौरे नीबू, अंगूर, अनार, बुद्धिवर्द्धक, पवित्र, पौष्टिक भोजन, पक्के सूखे बेर, उड़दका यूप, इनमेंसे भोजन दें। छोटे बेर खिलानेसे विष शीघ्र बाहर आ जाता है।

कपूरके जलसे नेत्र धोते रहें, नित्यप्रति नीमकी ताजी टहनियाँ रोगीके कमरेमें बाधें और धूप नियम पूर्वक प्रातः-सायं करते रहें।

मसूरिका पक जानेपर मूंगका यूप, जङ्गली जीवोंका मांस, घृत, सम्हालुकी पत्तीका शाक, रालका धूप, उपलोंकी राख और गूगलको पीस फूटी हुई मसूरिकापर लगावें। मसूरिका सूख जानेपर नीमके पत्ते और हल्दीको जलमें पीस कर लेप करें; तथा व्रण रोगोक्त चिकित्सा करें।

मसूरिकामें अपथ्य—मैथुन, स्वेदन, श्रम, तैल, गुरु अन्न, क्रोध, सूर्यके तापका सेवन, तेज वायु, दुष्ट जल, दुष्ट वायु, विरुद्ध भोजन, असमयपर भोजन, सेम, आलू, नमक, कुलथी, चरपरे मिर्च आदि पदार्थ, खटाई, मल-मूत्र आदि वेगका अवरोध, ये सब अपथ्य हैं।

जीरा आदि ममाला मिलान्ग पिलानी चाहिये । यह पेया अति हलकी, ग्राही, धातु-बोपक, वृषा, ज्वर, वात, निर्धलता और कुक्षि रोगोका नाश करने वाली, पमीना लाने वाली, आमनाशक, रुचिकर और जत्रि प्रदीपक है, तथा वायु और मलको अनुलोम करती है ।

मण्ड—मण्ड बनाना हो, तो १४ गुने जलमें लाल शालि चावलोंको सिद्ध कर उपरका पतला प्रवाही लेवे । फिर उममें अनागदानेका रस, बनिया, जीरा, मोंठ, पीपल और मैंगानमक आवश्यकतानुसार मिलाकर ज्वर वालेको पिलाना चाहिये । यह मण्ड दीपन, पाचन, ग्राही, हल्का, शीतल, धातुओंको सम करने वाला, वृत्तिकर, बलदायक और ज्वरहर है, तथा पित्त, कफ और श्रमको दूर करता है ।

यवाग—यवागू बनानेके लिये चावलोंको ६ गुने जलमें सिद्ध करे । फिर मसाला मिलाकर रोगीको पिलावे । यह यवागू हलकी, दीपन, वृषाहर और दस्तिशोधक है, श्रम और ग्लानिको दूर करती है, तथा वात, मूत्र और मलका अनुलोमन करती है ।

मृचना—ज्वर और अतिसारके रोगीको जितनी लुधा हो, उमका चौथा हिस्सा यवागू देनी चाहिये ।

कफप्राधान्य ज्वर, मद्यत्यय, पित्त-रुफकी अधिकता और उर्ध्व रक्त-पित्त वालेको या ग्रीस ऋतुमें तथा नित्य मद्यपान करने वालोंको यवागू नहीं देनी चाहिये ।

प्रमथ्या—४ तोले चावल या अन्य मूंगादि अन्नको जलमें पीस, पेयाकी रीतिसे ८ गुने जलमें सिद्ध करे, उसे प्रमथ्या कहते हैं । इस प्रमथ्याका गुण पेयाके समान है । यह दीपन, पाचन और लघु है । मध्यम दोष वालेके लिये हितकर है । इसके उपरका जल ८-८ तोले या शक्ति अनुसार पिलाना चाहिये ।

विलेपी—शालि चावलोंको ४ गुने जलमें पकावे । जिसमें चावल गल जाय तथा जल और चावल भिन्न जायें, उसे विलेपी कहते हैं । यह विलेपी दीपन, बलदायक, हृदयको हितकर मलको बाँधने वाली, लघु व्रण और नेत्र-रोगियोंको हितकर वृत्तिकर, वृषाशामक और ज्वरहर है । दुर्बल और स्नेहपान करने वालेके लिये हितकर है ।

भात—शालि चावलोंको ५ गुने जलमें मिला कर पाक करे । चावल सिद्ध हो जानेपर उपरसे माण्डको निकाल डालें । यह भात अग्निप्रदीपक, पथ्य वृत्तिकारक, मूत्रन और लघु है ।

अच्छी रीतिसे चावलोंको बोकर बनाया हो अलग-अलग दाने रहनेपर भी गल गया हो, और गरम हो, तब तक अधिक गुणदायक रहता है । जो चावल अच्छी रीतिसे न पका हो, कडक हो, वह बहुत कालमें कठिनता से पचन होता है ।

जिस चावलको पहले न धोया हो और कम जलमें उबाल कर मगड न निकाला हो, वह शीतल, पौष्टिक, गुरु और कफप्रद है ।

अति गरम भात बलका हरण करता है । अति शीतल (३ घण्टे बाद) या सूख जानेपर दुर्जर (देरीसे पचने वाला) हो जाता है ।

सिद्ध भात १२ घण्टे तक ढककर रक्खा रहनेसे गीला और दुर्गन्धयुक्त हो जाता है वह और जिस चावलको फिरसे गरम किया जाय वह, दोनों दुर्जर और ग्लानिकर होते हैं ।

जिस चावलको घीमें छोंक देकर भून लिया हो, वह रुचिकर, सुगन्धयुक्त, कफनाशक और लघु होता है । वातरोगी, मन्दाग्नि वाले, तथा निरूह बस्ति या विरेचन जिनने लिया है, उनके लिये अत्यन्त हितकर है ।

जो भात दूध या मांसरसके साथ बनाया गया हो, वह अति गुरु हो जाता है ।

औषधसिद्ध पेया आदि विधि—जिस औषधसे मगड आदिको सिद्ध करना हो उसे ४ तोले ले, २५६ तोले जलमें उबाल अर्द्धविशेष काथ करें (या चौथा हिस्सा जल जला देव) । फिर छान उस बवाथमें मगड, पेया, यवागू और यूप आदिको सिद्ध करें ।

जैसे वातज्वरीके लिये पञ्चमूलके क्वाथमें पेया बनाना है, तो ४ तोले पञ्च मूलको २५६ तोले जलमें उबाल, छानकर उसमें पेया बनावें । इसी तरह अन्य औषधियोंके लिये भी व्यवस्था करें ।

जो पेया आदि भोजन इस विधिसे औषधके क्वाथमें सिद्ध किये जायँ, वे दीपन, पाचन, लघु और ज्वर रोगीके ज्वरको हरने वाले होते हैं ।

मुद्गयूष—आठ तोले मूँग और १२८ तोले जल लें । पहले जलको उबालें । जल उबलनेपर मूँग डालें । जब मूँग बिल्कुल गल जाय, जल चतुर्थांश कम हो जाय, तब चूहेपरसे उतार लें । फिर मसल कर जलको छान लें । उसमें अनार दानों का रस ४ तोले; सैधानमक, सौंठ, धनिया, पोपल और जीराका चूर्ण १-१ तोला या रुचिकर हो उस हिसाबसे मिला लें (हल्दी भी मिलानेका रिवाज है) ।

यह यूष दीपन, शीतल और लघु है । ब्रण, गलेके उपरके भागमें विकार, तृषा, दाह, कफ-पित्तज्वर और रक्त विकारको दूर करता है । निर्वल, ब्रणरोगी, कण्ठ रोगी और नेत्र रोगीके लिये अधिक हितकर है । यदि घी में जीरा डाल कर छोंक दिया हो, तो कफ-पित्तका नाश करनेमें विशेष हितकर होता है ।

यदि मूँगका यूष बनानेके समय (मूँग गलनेपर) आंवले मिला लेवें, तो भेदक (मलका भेदन करने वाला), शीतल पित्त और वातशामक बनता है; तथा तृषा, दाह, मूच्छा, श्रम और भेदको दूर करता है ।

मसूर का यूष—मूँगके यूषकी विधिके अनुसार १६ गुने जलमें मसूरका

यूप तैयार करे। यह यूप ग्राही, पौष्टिक, स्वादिष्ट और प्रमेहनाशक है। यह ज्वर वालेको हितकर नहीं है। केवल ममूर्गिका ज्वरमें अतिमार होनेपर यह दिया जाता है।

कौलथ यूप—कुलथीका यूप वायुका अनुलोमन करने वाला, श्वास, पीनस, कास, अर्श, गुन्म, अश्मगि नृनी और प्रनृनी आदि कफ और वात-प्रधान व्याधियोंको नष्ट करने वाला है। उष्णवीर्य, विपाकमें रस और शुक्रको हानि पहुँचाने वाला है। रक्त और पित्तको उत्पन्न करता है। यह यूप ज्वर वालेको विशेष हितकर नहीं है। केवल आमवातिक ज्वरमें दिया जाता है।

रसौदन—अति मास वाले पशुकी जघाना मांस और ढूँड़ी रहित तीतर का मास १६ तोले ले। छोटे-छोटे टुकड़े कर अच्छी रीतिमें धो लेवे। फिर उसमें पीपल, पीपलामूल, सोठ, जीरा, बनिया ये सब ८-८ माण मिलाने १२८ तोले जलमें पकावे। चतुर्थांश जल शेष रहनेपर मांसको कुडछीमें अच्छी रीतिमें मूट हाथोंसे मल कर रसको निकाल लें। फिर धीमे हींग और जीरा डाल कर धोंक दें और आवश्यकता अनुसार सैधानमक मिलाने लेवे। इस रसको भातमें मिलानेसे रसौदन कहलाता है।

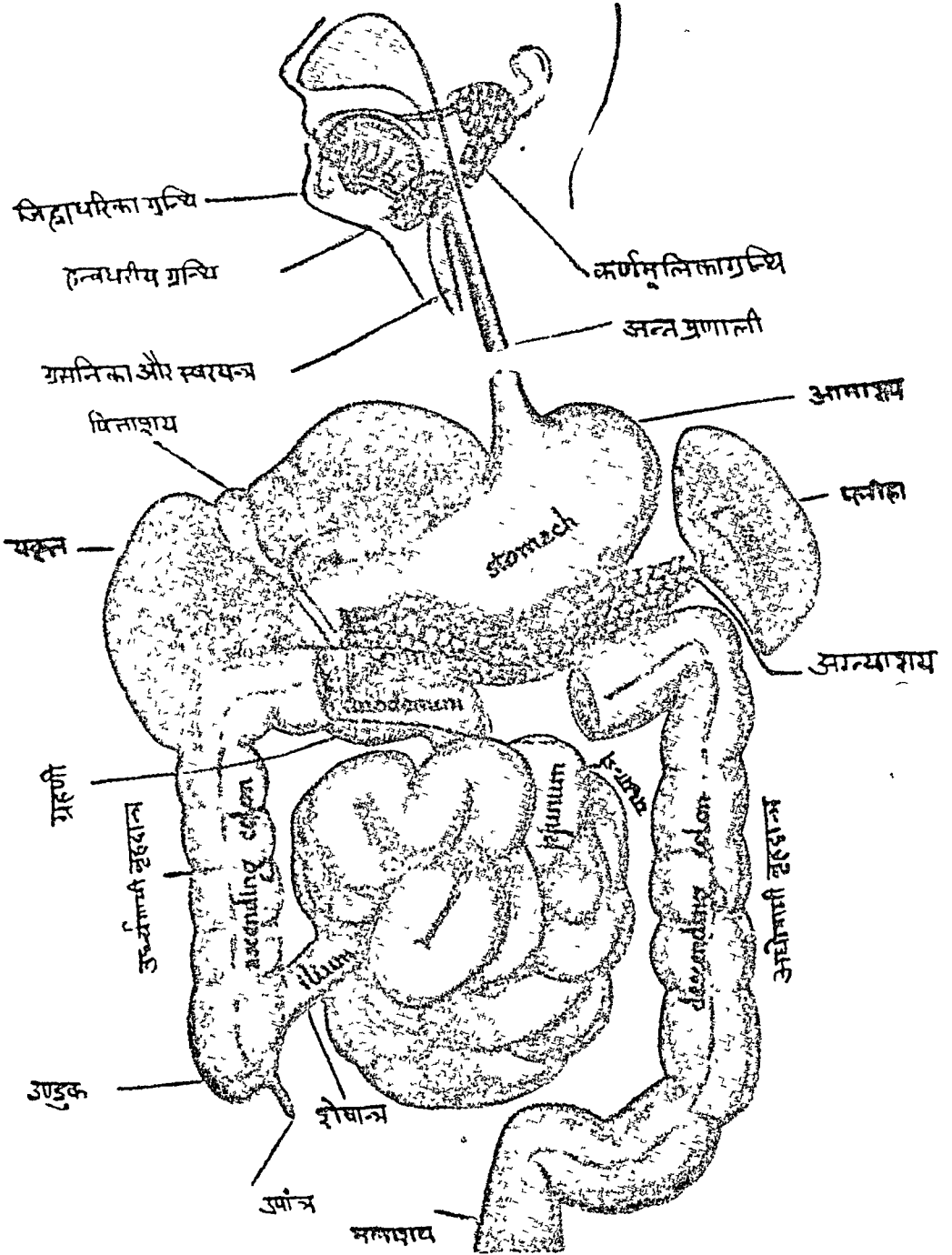
यह रसौदन भारी, गुक्रवर्द्धक, बलदायक और वातज्वरको हरने वाला है, तथा वमन, विरेचन आदिसे शुद्ध हुए मनुयोंके आर वमन-विरेचन आदिमें सशोधन करनेकी इच्छा वालोंके लिये हितकर है।

सतर्पण—लीनोंका सत्त, मुनक्का, अनारपाने और रजूर, इन सबको जल में धोल लेव। उसमें मिश्री, घी और शङ्ख मिला लेवे। फिर ज्वर वालेको पिलावे। (घी पहले सत्तमें मिला लेनेसे अच्छी रीतिमें मिल जाता है)। यह सतर्पण वमन, अतिसार, तृषा, दाह, त्रिप, मूर्च्छा और ज्वरको दूर करता है।

दूसरी विधि—ज्वरनाशक फलोंका रस, शङ्ख और मिश्रीको सत्तके साथ मिलानेपर सतर्पण तैयार होता है। चरक-सहितामें दाह, वमन और तृषाको दूर करनेके लिये अमर, अनार, रजूर, चिरौजी और फालसेके रससे सतर्पण बनानेको कहा है।

ज्वर रोगीके लिये भोजनका नियम—ज्वर रोगीको दिनमें एक समय भोजन दे। दो बार न दे। पूर्वाह्न कालमें (सुप्रह) भोजन नहीं करना चाहिये। तरुण ज्वरमें अभिगनी (दही आदि), ती ग और भारी अन्न कृत्वापि नहा देना चाहिये।

ज्वरमें कृश हुए रोगीको एक साथ अधिक सतर्पण नहीं देना चाहिये। अधिक सतर्पणसे सगमन हुआ ज्वर पुन आ जाता है।



पचनेन्द्रिय संस्थान

(७) पचनेन्द्रियसंस्थान व्याधि प्रकरण ।

(१) अतिसार ।

(दस्त—इसहाल—डायर्रहिया—कोलायटिस—एण्टरायटिस—
Diarrhoea, Colitis, Enteritis)

श्री माधव निदान कारने पचनेन्द्रिय संस्थानके रोगोंमें पहले अतिसारका वर्णन किया है । उस क्रमके अनुरूप यहांपर भी अतिसारसे प्रारम्भ किया है । जब रस, जल, मूत्र, स्वेद, मेद, कफ, पित्त और रक्त आदि धातु समूह दूषित होकर मलके साथ मिल जाते हैं; फिर बार-बार पतले दस्त होते रहते हैं, तब वह व्याधि अतिसार कहलाती है । अतिसारमें मल स्वस्थावस्थाकी अपेक्षा अधिक आता है और वह पूर्ण पक्क नहीं होता । यह रोग विशेषतः उष्ण ऋतुमें होता है, इस रोगमें आंतोंके भीतर-प्रदाह हो जाता है । छोटी आंतमें प्रदाह होनेपर 'एण्टरायटिस' और बड़ी आंतमें दाह होनेपर 'कोलायटिस' संज्ञा डाक्टरोंमें दी है । इनमें बड़ी आंत विशेषतः प्रदाह पीड़ित होती रहती है ।

आमाशयमेंसे अन्नके कुछ अंशका पचन होकर शेष आहार छोटी आंतमें जाता है । फिर उसके साथ यकृतमेंसे पित्त (Bile), अग्न्याशयका आग्नेय रस (Pancreatic juice) और अन्नमें उत्पन्न आन्त्रिक रस अर्थात् क्षार रस (Succus entericus) मिश्रित होकर आहार पचनक्षम बनता है । पश्चात् उसमेंसे सत्वांश का रक्तमें शोषण हो जाता है ।

ये सब क्रियाएँ, नैसर्गिक नियमानुसार स्वस्थावस्थामें नियमित रूपसे होती रहती हैं । इन क्रियाओंके लिए यकृत, अन्न, अग्न्याशय, अन्नमें सम्बन्ध वाली वातवहा नाड़ियाँ (nerves), उदर्याकला—अन्त्रावरण—(Peritoneum) ये सब सबल होने चाहिए; तथा इनसे सम्बन्ध वाली फुफफुस, हृदय और वृक्क आदि इन्द्रियोंकी स्वस्थताकी भी आवश्यकता रहती है । यदि फुफफुस आदि इन्द्रियोंमेंसे किसीकी विकृति हो जाती है, तो उसका असर भी अन्न, यकृत या अन्त्रावरणपर हो जाता है ।

इन इन्द्रियोंमेंसे लघु अन्न और उदर्याकलाका कुछ वर्णन पहले आन्त्रिक ज्वरके प्रारम्भमें किया है । शेष विवेचन यहाँ दिया है ।

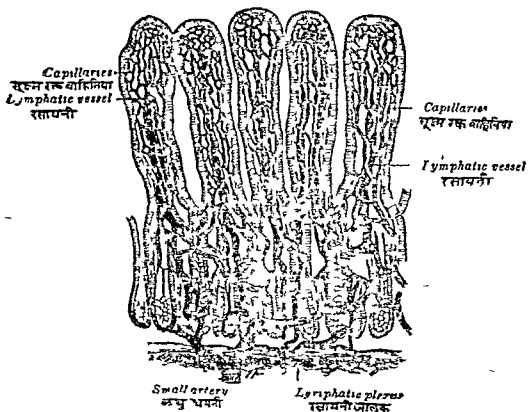
अन्नवृत्तियाँ—लघु अन्नकी दीवारमें ४ वृत्ति हैं । १. उदर्यावृत्ति (Serous Coat); २. पेशीवृत्ति (Muscular coat सांसपेशियोंसे बना हुआ

स्तर), ३ सयोजनीवृत्ति (Areolar or submucous coat) अर्थात् तकड़ी की जालके तन्तु समान मृदुम र्नायु सूत्रोसे बनी हुई भिल्ली, ४ आभ्यन्तरावृत्ति Mucous coat)

इनमें आभ्यन्तर स्तर मजबूत समान मुलायम हैं। उसमें असंख्य छोटी-छोटी ग्रन्थियों (Glands) के स्रोत खुलने हैं। इनमेंमे क्षार रस (सक्कस एण्टेरिकस—Succus entericus) मगता रहता है। जो अन्न पचन क्रिया में आवश्यक है।

इसके अतिरिक्त इस स्तरमे कितनीक झुर्रियों (Wrinkles) पड़ी हुई हैं, जो समुद्रके तरङ्ग या गिरिमालाके मन्श दीखती हैं। इनको बली-राजियों (Circular folds) मजा दी है। यह आहार रसको शीघ्र आगे बढने नहीं देती और पचन हुए आहार रसके शोषणार्थ अधिक विस्तार देती जाती है।

इस तरह इस भिन्नीन रुद्रमन्शके सन्श हजागें रसाकुलिकाएँ (विलाई Villi) रही है। ये रसाकुलिकाएँ इस छोटी ओतमे मज मिलकर अन्दाजन ५० लक्ष होंगी। ये सौम्य अन्नरसका शोषण कर रसायनियोंद्वारा रस ग्रन्थियोंमें भेजती जाती है। फिर वह रस वहां शुद्ध होकर रस-प्रवा और रसकुल्याद्वारा सिरा (रक्त) में मिल जाता है।



चित्र न० ३० क्षुद्रान्त की रसाकुलिकाएँ

इन रसांकुरिकाओंमें रही हुई केशवाहिनियाँ आग्नेय आहार रसका शोषण कर यकृतमें रासायनिक शुद्धिके लिये भेजती रहती हैं। ये रसांकुरिकाएँ भी वलीराजियोंके समान पचन हुए आहार रसके शोषणके लिये अधिक विस्तार देती रहती हैं।

नाड़ियाँ—इस लघु अन्त्रको प्राणदा नाड़ियोंके तन्तु और इडा पिंगला नाड़ी समूहके तन्तु मिलते हैं। इडा पिङ्गलाके तन्तु मणिपुर चक्रमेंसे आते हैं। ये दोनों प्रकारके तन्तु समान वायुकी क्रियाका साधन रूप हैं। ये ही आंतोंकी चलनक्रिया, पचनक्रियामें उपयोगी भिन्न-भिन्न जातिके रस तथा पक्क आहारके सत्त्वरूप आग्नेय और सौम्य रसके शोषणके लिये जवाबदार हैं।

बृहदन्त्र (Large Intestine)—इस आँतका प्रारम्भ दहिने वक्षो-त्तरिक प्रदेशमेंसे होकर यकृत तक ऊँचा जाता है। वहाँसे मुड़कर प्लीहा तक जाता है। फिर वहाँसे बाँये वक्षोत्तरिक प्रदेशमें नीचे उतरता है। पश्चान् पृष्ठवंशके पास धनुषकी तरह मुड़ी हुई गुदनलिकामें मिल जाता है।

लघुअन्त्रमें पचन हुए आहार रसका शोषण हो जानेके पश्चात् अवशेष प्रवाही मल-भागको बृहदन्त्र आश्रय देता है। इस आँतमें मलके प्रवाही अंशका शोषण होकर वह गाढ़ा हो जाता है। फिर योग्य समयपर बाहर फेंक दिया जाता है। इस बृहदन्त्रमें अनेक कीटाणु उत्पन्न हो जाते हैं, याँ आजाते हैं, तब वहाँ सड़नकी उत्पत्ति होती है। यदि पित्तकी न्यूनता है, तो मलमें दुर्गन्ध भी हो जाती है।

पित्त यकृतमेंसे लघु अन्त्रमें आता है, वह वसाके पचन और आत्मीय बनानेमें अति आवश्यक है। यदि पित्त न मिले, तो स्निग्ध अंशका पचन नहीं हो सकेगा। इसके अतिरिक्त पित्तके प्रभावसे ही अन्त्रमें आहार रसकी सम्यक् गति होती रहती है; मल नहीं रुकता, और दुर्गन्ध या सड़न नहीं उत्पन्न होती। पित्त कम मिलनेसे मलका रङ्ग सफेद हो जाता है और वह दुर्गन्धवाला भी हो जाता है।

इस तरह अग्न्याशयमेंसे जो रस मिलता है, उसे आग्नेय रस (Pancreatic juice) कहते हैं। जो अर्द्धपचन आहारको पूर्णरूपसे पचन करनेमें अति आवश्यक है।

छोटी आंतोंमें विद्युति होनेपर मल रचनामें अन्तर हो जाता है। दस्त कम होते हैं; वीच-वीचमें उदरशूल होते रहते हैं; थोड़ा आफरा आ जाता है; मलमें थोड़ा आम होता है; तथा आहारके सत्त्वांशका शोषण किञ्चिन् या कम होनेसे कृशता और पाण्डुता भी आ जाती है।

बड़ी आँतमें विकार होनेपर मलमें श्लेष्मा अधिक होता है। शूल नहीं होता

(कदाच गून हुआ तो भयङ्कर होता है) । यदि बड़ी आँतका अन्त भाग विकृत होता है, तो मलत्यागके समय किनझना पडता है । इस तरह अन्त्रम्य कारणान् म्यान-सश्रयके अनुरूप मलस्वरूप और लक्षणोंमें अन्तर होता है ।

इन सब अवयवोंकी सम्यक् क्रिया जब तक होती रहती है, तब तक शरीर स्वस्थ रहता है । स्वस्थावस्थामें आहार छोटी आतमेंसे ४-५ घण्टेमें बड़ी ओर में चला जाता है । फिर बड़ी आतोंमेंसे बाहर निकलनेको १८ से २४ घण्टे लग जाते हैं । इस तरह क्रिया नित्य होती रहती है । जब किसी हेतुसे इनमें विकृति होकर अन्त्रप्रदाह होता है, तब आते अपना फर्ज नहीं बजा सकती । जिससे सत्वाशका विना शोषण किये ही आहार रसको फेंक दिया जाता है, वही अतिसार रोग कहलाता है । इसे पाश्चात्य वैद्यकशास्त्रमें रोग नहीं माना । अन्य अन्त्रप्रदाह आदि रोगोंका मुख्य लक्षण माना है ।

हेतु—ज्यादा भोजन, उड्ड आदि भारी पदार्थोंका भोजन, देरीसे पचने वाले मांस आदिका सेवन, अति चिकने, अति उष्ण, अति पतले, पक्का भोजन, अति शीतल या शुष्क पदार्थोंका अति सेवन, अध्यशन (भोजनपर भोजन), सयोग या प्रकृति-विरुद्ध अथवा देप-कालसे प्रतिकूल पदार्थका सेवन, बारबार भोजन, अजीर्णमें भोजन, असमयपर भोजन, स्नेहन आदि पट्कर्मोंका अतियोग या मिथ्या योग, दूषी विष या स्थावर विषका प्रयोग, भय, शोक, दूषित जलपान, सूर्यके तापमें अति भ्रमण, अधिक जलपान, अति मद्यसेवन, ऋतुका परिवर्तन, जलक्रीडा, मलमूत्र आदि वेगका रोकना और उदरकृमि आदि कारणोंसे वात आदि दोष प्रकृपित होनेपर इस अतिसार रोगकी संप्राप्ति होती है ।

मन्त्राप्ति—अतिसारमें जल, रस, रक्त, पित्त, मूत्र, स्वेद आदि पतली धातुएँ कुपित होकर जठराग्निको मन्द करती हैं । फिर इन वातुओंकी वायुद्वारा अधोगति होनेपर मलमें मिश्रित हो जाती हैं । जिससे पतले-पनले द्रव्य लगते रहते हैं और वही अतिसार रोग कहलाता है ।

पूर्वरूप—इन अतिसारोंके पूर्वरूपमें हृदय, नाभि, गुदा, उदर और कुन्नि आदि स्थानोंमें तोडनेके समान पीडा, ग्लानि, अधोवायुकी अधिक उत्पत्ति और अवरोध, मलावरोध, आध्मान और अपचन आदि लक्षण प्रतीत होते हैं ।

इन अतिसारोंमें बहुधा अरुचि, जिह्वापर सफेद अथवा पीला मैल जमना उदरवात और दुर्गन्धयुक्त हकार आदि उपलक्षण भी होते हैं ।

अतिसारके ६ प्रकार हैं—वातज, पित्तज, कफज, त्रिदोषज, शोकज और आमजन्य अतिसार । पित्तज अतिसारकी वृद्धिसे रक्तातिसार हो जाता है । एव शोकके समान भयमें भी अतिसार हो जाता है ।

(१) वातिक अतिसारके लक्षण—वातप्रकोपसे वायुकी आवाज सहित कच्चे आम और भाग युक्त कुछ ललाई लिये वेदना सह या श्याम रङ्गके थोड़े-थोड़े दस्त और मूत्रावरोध आदि लक्षण होते हैं ।

(२) पैत्तिक अतिसारके लक्षण—पित्तप्रकोप होनेपर दाह, प्रस्वेद, प्यास, शूल, व्याकुलता, गुदपाक, मांसके धोवन समान, छेछड़ेदार, गरम, हरा-पीला या किञ्चित् लालरङ्गके दुर्गन्धयुक्त बार-बार दस्त और क्वचित् मूर्च्छा आदि चिह्न प्रतीत होते हैं ।

(३) कफातिसारके लक्षण—कफविकृति होनेपर अन्नद्वेष, रोमहर्ष, तन्द्रा, जी मिचलाना, मुँहमें पानी आना, सफेद, शीतल, लेसदार, कुछ गाढ़ा, कफ-मिश्रित दुर्गन्धयुक्त दस्त, और दस्त हो आनेपर भी शंका वनी रहना, ये रूप भासते हैं ।

(४) त्रिदोषज अतिसारके लक्षण—इस प्रकारमें मांसके धोवन समान या सूअरकी चरबी सदृश सबके मिश्रित लक्षणों सहित अनेक रङ्गका दस्त, साफ-साफ तन्द्रा, बेहोशी, मंदाग्नि, मुखशोष और तृषा आदि लक्षण हो जाते हैं । चिरकारी मलावरोध या आँते निर्बल हो जानेपर क्वचित् मल सूख जाता है । फिर मल आँतोंको घिसता हुआ जाता है, जिससे क्वचित् आँतमें ब्रण हो जाता है । किसी स्थानपर अन्नसंकोच हो जानेसे उसके ऊपरके हिस्सेमें मल संचित होकर सूख जाता है, फिर आगे जानेपर ब्रण हो जाता है । इन हेतुओंसे जो अतिसार होता है, उसे त्रिदोषज अतिसार कहते हैं ।

अन्नब्रण होनेपर मलके साथ पूय, श्लेष्मल त्वचाके टुकड़े और रक्त निकलता है । सामान्य अन्नब्रणमें पीप अधिक नहीं होता यदि मलमें अधिक पीप हो, तो अन्नके किसी स्थानमें अन्नविद्रधि फूटा है, ऐसा समझना चाहिये । विशेषतः अंतर्विद्रधि अन्नपुच्छके समीप प्रदेशमें अथवा स्त्रियोंके गर्भाशयके आवरण अथवा गर्भाशय बन्धनिका (Broad Ligament) में होता है । तद्वत् अर्बुद हो जानेसे या गुदनलिकामें विद्रधि होनेपर भी मलमें पीप आता है । मलमें रक्त मिलना और उदरपीड़ा, ये अन्नब्रणके चिह्न हैं, तथा श्लेष्मल त्वचाके टुकड़े अधिक निकलना, ये विशेषतः तीव्र प्रवाहिकाके लक्षण माने जाते हैं ।

इस त्रिदोषज अतिसारके समान डाक्टरोंमें अलसरेटिव कोलायटिस (Ulcerative Colitis) है । जो बड़ी आंतके भीतर दाह-शोथ होनेपर क्षत होकर हो जाता है । यह रोग बहुधा ३०-४० वर्षकी आयुमें होता है । इस रोगमें बड़ी आंतकी श्लेष्मल त्वचा अनेक स्थानसे नष्ट हो जाती है । कोई-कोई स्थान-

पर ओत विस्तृत हो जाती है, ऐसा होनेपर उदरव्यथा, कृशता, आध्मान और मद्ज्वर मह अतिसार हो जाता है। दस्त पतला, जल समान, दुर्गन्धयुक्त और क्वचिन् रक्त मिश्रित होता है। इन लक्षणोंपरसे यह त्रिदोषज अतिमारका भेद है, ऐसा जाना जाता है।

(५) आम्रातिमार (न्युकस कोलायटिस (Mucous Colitis)—अपचनके हेतुसे वात आदि दोष प्रकुपित होकर रक्त आदि धातुओंको दूषित कर देते हैं। फिर शूल और आम सहित नाना रङ्ग वाले दस्त होने लगते हैं।

आमातिमार और अन्य प्रकारके अतिसारकी चिकित्सामें भेद होनेमें आमातिमारको पृथक् क्रिया है। अन्य अतिसारमें ग्राही औषध दी जाती है, किन्तु आमातिसारमें मलको बाधने वाली औषध नहीं दी जाती (न तु मग्रहण पूर्व देय सामातिमारिणे) केवल आमपाचनार्थ औषध या एरण्ड तैल आदिका विरेचन दिया जाता है। यदि ग्राही औषध दी जायगी, तो मग्रहणी, आफरा, शूल, गुल्म, शोथ, उदररोग, उपर, या रक्तविकार आदि रोगमेंसे कोई-न-कोई उत्पन्न हो जाता है।

आमातिसार बहुधा २५ से ४० वर्षकी न्त्रियोंको अधिकतर होता है। इस व्याधिमें ओत विल्कुल अशक्त हो जाती है। मलके साथ आमके गोलेके गोले निकलते रहते हैं। जब आम नहीं निकल सकता, भीतर रुक जाता है, तब मद्-मद् उदर पीडा और आफरा हो जाता है।

(६) शोक्रानिमार—शोक होनेपर वात और पित्त वातु प्रकुपित होती हैं। फिर बहुत थोडा भोजन करनेपर भी चिरमी जैसे रङ्ग वाले, पित्त या रक्त सहित दुर्गन्धयुक्त या दुर्गन्धरहित दस्त अथवा क्वचिन् मात्र रक्त गिरना, ये लक्षण प्रतीत होते हैं। इस अतिसारको अति दारुण कष्टप्रद माना है।

(७) भयातिमार—भयके हेतुसे वात आदि धातु प्रकुपित हो जाती हैं। फिर तुरन्त पित्तके लक्षण वाला रसा (जलमें डूबने वाला) पतला और गरम गरम दस्त होने लगता है।

भयका जायात हृदय, मस्तिष्क, जामाशय, अंत, मलाशय और मूत्राशय आदि अनेक यन्त्रोंपर पहुँच जाता है। पहले हृदयकी गति अति बढ़ जाती है। फिर हृदय और रक्तकी गति शिथिल हो जाती है। मस्तिष्कको हानि पहुँचनेसे स्मरण शक्तिका लोप हो जाता है, और बुद्धिविभ्रम हो जाता है। मुषनान्ति निस्तेज हो जाती है। ओजक्षय (न्यूरमथिनिया) के रोगी समान चेह्ना प्रतीत होता है। आमाशयपर अमर होनेसे आमाशयिक रस यथोचित नहीं निकल सकना। आनों पर आक्रमण होनेसे आनोंमें आया हुआ अन्न अन्न जागे

धकेल दिया जाता है। मलाशय और मूत्राशयमेंसे तुरन्त मल मूत्र निकल जाते हैं। फिर बार-बार पतले गरम-गरम दस्त होते हैं; और मूत्र भी बूंद-बूंद टपकता रहता है। एवं भयके हेतुसे देह भी निस्तेज जड़-सी हो जाती है।

(८) रक्तातिसार—पित्तातिसार बढ़नेपर अपथ्य पित्तप्रकोपक आहार या विष-कृमिआदि अन्यहेतुसे रक्तसहित पतले दस्त आने लगते हैं, उसे रक्तातिसार कहते हैं।

असाध्य लक्षण—अतिसारमें पक्के जामुनके रङ्ग सदृश मल या लाल-काला रंगका मल, या मांसका धोवनके समान मल या गरमागरम घी, तैल, वसा, मज्जा, वेशवार (मसाले) में मिले हुये जल सदृश, दूध या दहीके समान चिकना मल, या मयूरपुंछके चाँदके समान नाना प्रकारके रंग युक्त मल, नीला लाल या काला मल, एवं मलमें सड़े हुए सुर्दे सदृश भयंकर दुर्गन्ध आती हो या मस्तकमें रहने वाली चर्बी सदृश गन्धयुक्त भारी, अति गरम और दुर्गन्ध-युक्त मल हो, साथ-साथ भयङ्कर तृषा, दाह, चक्कर, श्वास, कास, ज्वर, शोथ, गुदापाक, प्रलाप, बेहोशी, हिक्का, अति आफरा, मूत्रावरोध, अरुचि, वमन, पार्श्वशूल, अस्थिशूल, उदरशूल, शक्तिक्षय, शीतल गात्र हो जाना इत्यादि उपद्रव हो गये हों, तो अतिसार रोग असाध्य माना जाता है।

जिस रोगीकी गुदा संकुचित न हो सके, अत्यन्त क्षीणता और अत्यन्त आफरा हो, अग्नि नष्ट हो जाय और गुदापाक आदि उपद्रव हो जायँ, उस रोग को असाध्य जानकर रोगीको त्याग देना चाहिये।

श्वास, शूल, अति तृषा; शक्ति क्षय और ज्वर आदि उपद्रव उत्पन्न होनेपर अतिसार बहुधा वृद्ध और बालकोंको मार डालता है।

हाथ-पैरकी उँगलियाँ पक जाना, संधिपाक, मूत्रावरोध और मल अत्यन्त गरम आना, ये लक्षण हों, तो रोगीकी मृत्यु हो जाती है।

जिन अतिसारी, क्षय रोगी या ग्रहणी रोगीके मांस, अग्नि और बलका क्षय हो जाता है, उनका जीवन दुर्लभ है।

अतिसार, प्रवाहिका, ग्रहणी, विसूचिका, कृमि विकार और अजीर्ण रोगमें मल पतला और प्रवाही हो जाता है। किन्तु इन सबके लक्षणोंमें निम्नानुसार अन्तर रहता है :—

(१) आम्रातिसार

१—मरोड़ी होती है। श्लेष्मल त्वचाके टुकड़े, कीटाणु और पीप नहीं होते। अधिक आम और क्वचित् रक्त मिश्रित मल जाता है।

प्रवाहिका

१—मरोड़ी, दस्तमें आम, श्लेष्मल त्वचाके टुकड़े, सूक्ष्म कृमि, पित्त, रक्त और क्वचित् पीप भी होता है।

२—अनेक रगका मल ।
 ३—शूल या तीव्र वेदना बनी
 रहती है ।

२—एक प्रकारके रगका मल ।
 ३—दस्तके पहले शूल । फिर
 शूल शमन ।

(२) आम्रातिसार

प्रदहणी

१—कारण—रस धातु क्षुब्ध होने
 में लघु जातके अन्त भागमें आम-
 सचय ।

१—कारण—प्रदहणी कलाकी
 विकृति होनेपर प्रदहणी गेग होना है ।

२—नाना प्रकारके रगका मल ।

२—एक प्रकारके रगका मल ।

३—उदरमें तीव्र व्यथा ।

३—वेदनाका अभाव ।

४—क्षुधा नाश ।

४—अग्निमन्त्र क्षुधा लगना ।

(३) आम्रातिमार

विमूचिका

१—अनेक वर्णका मल ।

१—कीटाणु सह चावलके धोवन
 के समान मल ।

२—वृषा, वमन, दाह, ऐठन,
 शीतल देह और मूत्रावरोध ये लक्षण
 नहीं होते ।

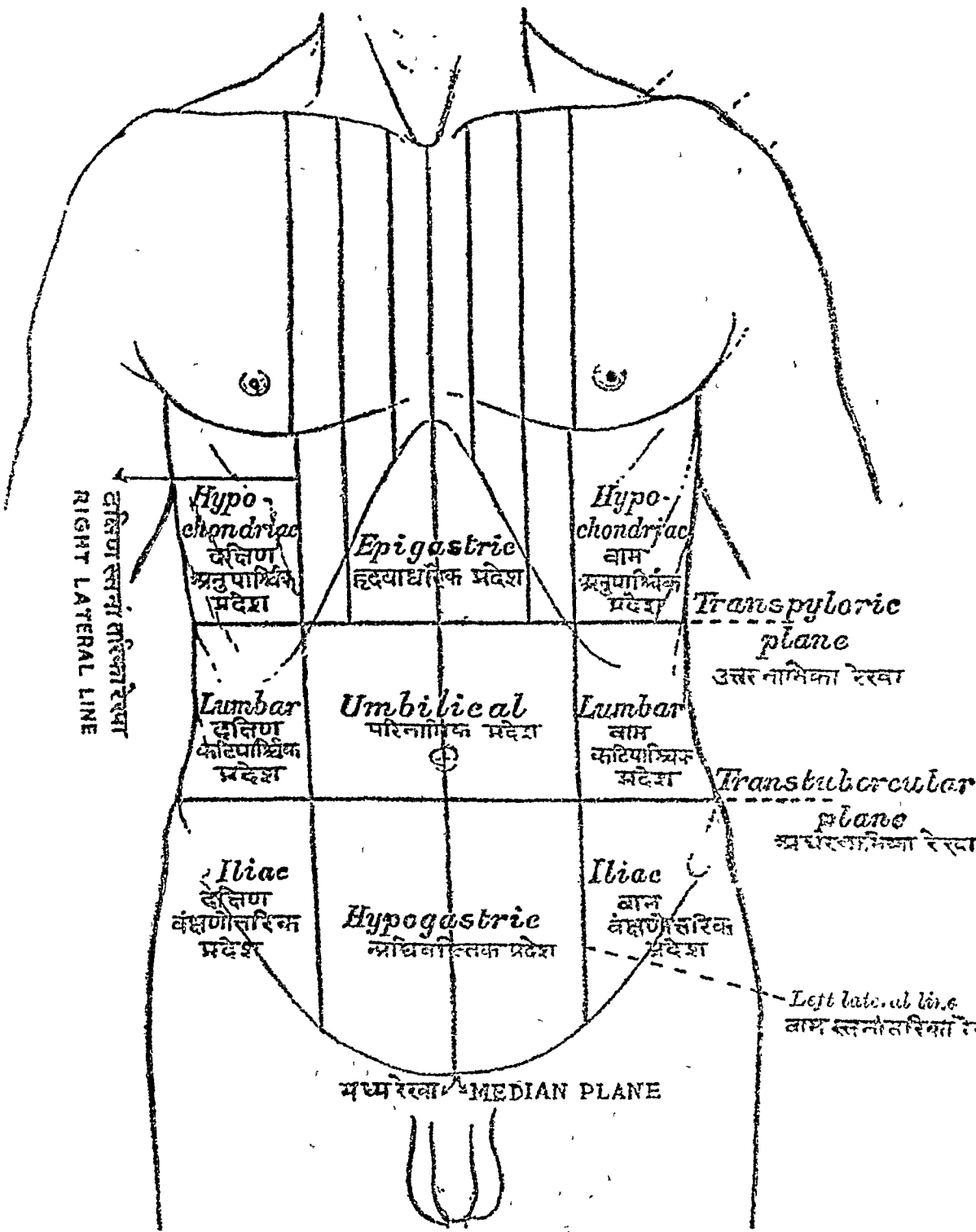
२—भयकर प्यास, वमन, हाथ-
 पैरोंमें ऐठन, मूत्रावरोध, उपरसे
 शीतल देह और भीतर दाह होता है ।

✓ (४) कृमि विकारमें पतले दस्त होते हैं । किन्तु सख्यामें कम होत हैं । साथ
 में उत्राक और वेचैनी रहती है । नासिका और गुदामें प्राय खुजली आती
 रहती है । ये लक्षण अतिसारमें नहीं होते ।

(५) अजीर्णमें क्वचिन अतिसारके समान चावलके धोवन जैसे रग वाले
 पतले दस्त हो जाते हैं । किन्तु उसमें दुर्गन्ध भयङ्कर होती है । ऐसा अजीर्ण
 बहुधा विमूचिकाका पूर्वरूप होता है । जिससे उसमें उत्राक, वमन, वेचैनी, प्यास
 आदि लक्षण भी प्रतीत होते हैं । ये लक्षण अतिसारमें नहीं होते ।

इनके अतिरिक्त प्रवाहिका, प्रदहणी, अर्श, रक्तातिसार और अधोरक्तपित्तमें
 गुदा द्वासे रक्त गिरता है । उनका भी त्रिवेकद्वारा निर्णय हो सकता है । प्रवा-
 हिका और प्रदहणीमें रक्त गिरता है, तत्र मरोडी आती है, रक्तातिसारमें मरोडी
 नहीं आती । अर्शमें प्राय मलावगेव रहता है, पत्र पहले या पीछे रक्त गिरता है ।
 रक्त-पित्तमें भी ऐसा ही होता है, किन्तु रक्तातिसारमें रक्त, आँव और मल, ये
 सब एक साथ गिरते हैं ।

मल-परीक्षा—अतिसार रोगमें चिकित्सा करनेसे पहले मलकी परीक्षा
 करनी चाहिये । यदि मल दुर्गन्धयुक्त लेसदार है, और जलमें डालनेसे डूब



दक्षिण स्तनांतरिका रेखा
RIGHT LATERAL LINE

Hypo-
chondriac
दक्षिण
अनुपाधिक
प्रदेश

Epigastric
हृदयाधिक
प्रदेश

Hypo-
chondriac
वाम
अनुपाधिक
प्रदेश

Transpyloric
plane
उत्तर नाभिका रेखा

Lumbar
दक्षिण
कटिपात्रिक
प्रदेश

Umbilical
परिनाभिक
प्रदेश

Lumbar
वाम
कटिपात्रिक
प्रदेश

Transumbilical
plane
अधर नाभिका रेखा

Iliac
दक्षिण
वक्षणांतरिक
प्रदेश

Hypogastric
अधिकारिक
प्रदेश

Iliac
वाम
वक्षणांतरिक
प्रदेश

Left lateral line
वाम स्तनांतरिका रेखा

मध्य रेखा / *MEDIAN PLANE*

जाता है, तो कच्चा; तथा जलपर तैरता है, तो पक्का है, ऐसा बहुधा माना जाता है। परन्तु अनेक बार अति पतला मल होनेसे कच्चा होनेपर भी जलके ऊपर रह जाता है; और कफसे दूषित पक्का होनेपर भी नीचे बैठ जाता है। अतः दुर्गन्ध आदि अन्य लक्षणोंको मिला करके ही विचार करना चाहिये।

अतिसारके डाक्टरी निदान आदि।

इस रोगके डाक्टरीमें मुख्य ३ विभाग हैं—१. मूलभूत (प्राथमिक); २. गौण और ३. विशेष प्रकारका। चिकित्साकी सुविधाके लिये पुनः आशुकारी और चिरकारी विभाग होते हैं।

निदान—मूलभूत अतिसार (Primary Diarrhoea) के हेतु निम्नानुसार माने गये हैं:—

१. भोजन विकार—अत्यधिक, अपथ्य अथवा कीटाणुमय भोजन, यह सामान्य कारण है। इसके अतिरिक्त विशेषतः बालकोंका स्वभाव भी अधिक और बार-बार खिलाना है।
२. मलावरोध—मलकी उत्तेजना या सारक औषधका बार-बार सेवन।
३. जलवायु या ऋतु परिवर्तन—इनमें बच्चोंके लिये कीटाणु कारण हो सकते हैं। शीत लगना अथवा प्रसेकजनित लघु अन्त्रप्रदाह।
४. रासायनिक उत्तेजना—पारद या मल्ल प्रधान औषध जनित।
५. अन्त्रस्रावकी उत्पत्ति और शोषणमें परिवर्तन।
६. वात नाड़ियोंका क्षोभ—विविध प्रकारकी मानसवृत्ति शोक, भय आदि।

निदान-गौण (लक्षणात्मक Secondary)—अतिसारके हेतु निम्नानुसार हैं:—

१. विशेष प्रकारके संक्रामक कीटाणुओंका अन्त्रपर आक्रमण। यथा—मधुरा आदि कितनेक रोग, प्रवाहिका, विस्मूचिका, तथा इनके अतिरिक्त सेन्द्रिय विषप्रकोप (Septicaemia)।
२. अन्त्र अथवा उसके समीपवर्ती स्थानोंकी व्याधि। यथा—ककस्फोट, क्षय, चिरकारी उदर्याकला प्रदाह, बार-बार मलावरोध हो जाना।
३. चिरकारी रक्त संचालन क्रियामें प्रतिबंध—प्रतिहारिणी सिरा (portal vein) में रक्तसंग्रह, यकृतदाल्युदर या हृदय और फुफफुसकी चिरकारी व्याधि होनेपर बारम्बार दुर्दम्य अतिसार होता रहता है।
४. पहलेका अवशेष विकार—बृहदन्त्रकी उग्रता अथवा आमातिसार जनित।
५. विष संग्रह जनित—वृक्क संन्यास होना अथवा प्रैवेयक ग्रन्थिका अत्यधिक स्राव होते रहना (Hyperthyroidism)।

- ६ वसापक्रान्ति (Lardaceous degeneration) जनित अति क्वचित् ।
 निदान-विशेष प्रकार (Special types)—इसमें निम्न जाति हैं —
- १ ब्रणमय बृहदन्त्र प्रदाह (Ulcerative Colitis) ।
- २ श्लैमिक कलाविकृति जन्य बृहदन्त्र प्रदाह—इस प्रकारमें अतिसार नियम-पूर्वक वर्तमान नहीं रहता ।

चिकित्सा प्रधान प्रकार—१ आशुकारी और २ चिरकारी ।

- १ आशुकारी अतिसार—इस प्रकारमें रोगकी गम्भीरता, कष्ट और अन्त्रपर प्रभाव जनित अनेक लक्षण उपस्थित होते हैं । इस प्रकारमें ३ निम्न विभाग हैं —

अ समग्र आमाशय-लघु-बृहदन्त्र प्रदाह (Gastro-Enterocolitis) ।

आ आमाशय क्षुद्रान्त्रप्रदाह (Gastro-Enteritis)—इस प्रकारमें सामान्यत बृहदन्त्रका ऊपरका भाग भी कुछ पीड़ित हो जाता है ।

उ बृहदन्त्र प्रदाह (Colitis) ।

- २ चिरकारी अतिसारके निदान—इस प्रकारमें चाग्-चाग् पचन सस्थानके कुछ स्थानिक विभाग स्पष्ट प्रभावित होते हैं । इसमें मुख्य २ विभाग हैं —

अ आमाशयके पचनकी विकृति जनित ।

आ क्षुद्रान्त्र प्रदाह—इसमें निम्न उपविभाग हैं —

A प्रसेक या प्रदाह-आमाशय-क्षुद्रान्त्र प्रदाहके शमनके पश्चात् प्रसेकका मृदु या शेष असर रह जाना ।

B कर्बोदक, प्रथिन या वसाके चयापचय या शोषणमें क्रियाका हास ।

१ कर्बोदक—अन्त्रमें कर्बोदक जनित अजीर्ण ।

२ प्रथिन—क्रीटाणुओकी विक्रियासे दुर्गन्ध मय अतिमार होता है ।

३ वसा—उदर गुहामें (Coeliac) व्याधि, स्वाभाविक वसाप्रथिनियोंका अधिक स्राव (Idiopathic steatorrhoea), सग्रहणी, अग्न्याशयके रोग आदिसे । एव नियमित कालमें दमन विकृति (Cyclical Vomiting), आधा सीसी आदिसे शोषण क्रियामें विकृति ।

उ बृहदन्त्र विकार जनित अतिसार—१-चिरकारी प्रसेक, २-ब्रणमय, ३-प्रवाहिका, ४-विलहार्जिया (कृमिरोग), ५-विषमज्वर, ६-विद्रधि, ७-क्षय ।

ई वातनाडी प्रकोपज अतिसार ।

अनुमधान (Investigate)—

१ लक्षण और कारण अनुरोधसे सामान्य परीक्षा ।

२. मलके रंग, प्रतिक्रिया, गाढ़ापन, मलपदार्थ, गैस, आम (रंजित या रंग रहित), रक्त, पूय, कृमिके अण्डे (Ova) तथा क्रीटाणुका निरीक्षण करना चाहिये । अपाचित, रेखा चिह्नित, स्नायुतन्तु, पैष्ट और वसाको भी देखना चाहिये ।

३. मलकी क्रीटाणुप्रधान परीक्षा ।

४. गुदनलिकाकी परीक्षा ।

५- क्षकिरणद्वारा चित्र उतारना और बृहदन्त्र कुण्डलिका दशक यन्त्रसे परीक्षा करना ।

अ. आमाशय अन्त्रप्रदाह (Gastro Enterocolitis)—पचन संस्थानका समग्रमार्ग प्रभावित हो जाता है । जिससे विविध गम्भीरतायुक्त अतिसार और वमन उपस्थित होते हैं । गम्भीर स्थिति होनेपर आशुकारी बृहदन्त्र प्रदाह (आमातिसार), वमन, क्षुधानाश और मललिप्त जिह्वा आदि लक्षण प्रतीत होते हैं । यह शीघ्र क्लेशदायक वनता है । सर्वदा रोगमुक्ति होती है; किन्तु क्षीणता आती है । एवं सामान्यतः चिरकारी क्षुद्रान्त्रप्रदाह या बृहदन्त्रप्रदाह अवशिष्ट रह जाता है । चिकित्सा आशुकारी आमातिसारमें लिखे अनुसार करनी चाहिये ।

आ. आमाशय क्षुद्रान्त्रप्रदाह (Gastro Enteritis)—इस प्रकारमें मुख्यतः आमाशय और लघु अन्त्र व्यथित होते हैं । बृहदन्त्रके ऊपरका हिस्साभी शेषान्त्रके सम्बन्धसे उत्तेजित हो जाता है । यह प्रकार आमाशय अन्त्र प्रकारके सदृश किन्तु अपेक्षा कृत सौम्य होता है, किन्तु जब वह आदर्श-लक्षणात्मक हो तब शूल सदृश वेदना (यह विशेषतः मलकी गतिसे सम्बन्ध वाला नहीं होता), गहरा दूरा और सम रचनायुक्त मल, कुछ आम घनिष्ठ रूपसे मिश्रित और पित्तसे रञ्जित होना, ये लक्षण भासते हैं । इसमेंसे सामान्यतः चिरकारी क्षुद्रान्त्र प्रदाह शेष रह जाता है । इसकी चिकित्सा आशुकारी आमातिसारके समान होती है ।

इ. आमाशय विकृति जन्य अतिसार (Gastrogenous Diarrhoea)—आमाशयमें आहार अपाचित रहनेपर लघु और बृहदन्त्र पीड़ित होते हैं । फिर दोनोंके प्रदाहकी वृद्धि होती है । आमाशय स्त्रावमें लवणाम्लका हास (Hypo chlorhydria) या अभाव होना (Schorhydria) अथवा कृत्रिम छिद्र द्वारा आमाशयमेंसे अन्त्रमें मार्ग होना (Gastro-Enterostomy) आदि हेतु होते हैं । इसकी चिकित्सा लवणाम्ल स्त्राव बढ़ानेके लिये की जाती है । आयुर्वेदमें लवणभास्कर चूर्ण आदि उत्तम औषधियाँ मानी गई हैं ।

इ प्रमेक जनित क्षुद्रान्त्र प्रदाह (Catarrhal Enteritis)—आमाशय क्षुद्रान्त्र प्रदाहके लक्षण हो जानेके पश्चात् मुख्यतः लघु अत्रयण सौम्य आक्रमण होता है या अग्रशिष्ट विनाश उपस्थित होता है। फिर उष्ण वातावरणमें शीत लगता है। सामान्यतः यह समशीतोष्ण कटिबंधमें होता है। (कभी-कभी सौम्य प्रदाहिकाने कीटाणु—Flexner का आक्रमण हो जाता है)।

लक्षण—बार-बार म्दिराम। जब यह उपस्थित होता है, तो वास्त्वारगम्भीर अवसादप्रता, वफापट और मल प्रतीभवनका ह्रास आदि प्रकाशित होते हैं। इनके अतिरिक्त उदरमें दर्द होना, कभी-कभी ज्वल लगना (किन्तु किसी एक स्थानमें नहीं) एवं इसका सम्बन्ध भीषण आहार अथवा मलकी गतिके साथ न रहना, वेदना क्वचिन् तीक्ष्ण होना, सामान्यतः उदर स्फीत और त्वानेपर वेदना होना, अतिमार मद्द रहना या कभी अभाव होना, वास्त्वार उपस्थित होना और मलाप्ररोध होना, कभी आफरा आना कभी दूर हो जाना, उदरमें भारीपन रहना किन्तु डकार न आना, जिह्वा साफ रहना तथा क्षुधा योग्य लगना (केवल उदरमें त्रैचैनी होनेपर अभाव) आदि लक्षण भी उपस्थित होने हैं।

चिकित्सा—प्रतिरोधक उपचार करना चाहिए। इस प्रकारमें शय्यामें विश्राम लेनेकी आवश्यकता क्वचिन् ही रहती है। विशेषतः श्रम और व्यायाममें प्रवृत्ति सुवर्ती है। शीतल प्रयोगको छोड़ देना चाहिए।

जिह्वा साफ रहे ऐसी लघु भोजन करना चाहिए। उदरपर गरम वस्त्र बाधना चाहिए। आवश्यकता अनुसार सौम्य सारक औषध (लवण प्रधान) प्रति दिन ले लेनी चाहिए।

इस रोगमें पहले जाग्रश्यकता हो, तो कीटाणु नाशक और वातघ्न उपचार करें। फिर घ्राही औषध दें। डास्टरीमें पहले विस्मथमेलीसिलेट देते हैं। फिर चाक मिश्रण (Pulv cretæ Aromaticus) या कभी चाक अफीम मिश्रण देते हैं। एवं निम्न मिश्रण भी उपयोग करते हैं—

एसिड सल्फ्युरिक प्रोसेटिक-Acid Sulph Arom- १० ५
टिन्धर ह्योगफार्मिण्डमोर्फिन Tin chloroformi-

et Morphin Co ५ बुँद

एक्का ह्योगफार्मि- Aq chloroform ad १ औंस

सूचना—अफीम और अफीम नस्त्र प्रधान औषध वेदना अधिक होनेपर आवश्यकता अनुसार सम्हालपूर्वक देनी चाहिए।

उ र्रोंदर जनित अन्नगत अजीर्ण (Intestinal Carbohydrate Dyspepsia)—इस प्रकारमें लघु अन्नके भीतर पैष्टका पचन और र्रोंदरका

शोषण योग्य नहीं होता । फिर बृहदन्त्रमें कीटाणुओद्वारा खमीरोत्पत्ति होती है । इसमें गैस, अतिसार और वेदना उपस्थित होते हैं ✓

लक्षण—बृहदन्त्रके प्रसारणके हेतुसे उदरमें वेदना और भारीपन, कभी-कभी यह कष्ट भोजनके बाद अधिक होना, रात्रिको गम्भीर आफरा, निद्रानाश, दिनमें अन्त्रके झीहास्थानके मोड़पर गैसके हेतुसे रफ़ीति (इसका आमाशयके आफराके अनुकरण रूप होना), मल अम्ल, उग्र और गैसके हेतुसे भ्नागमय होना, अतिसार होनेपर बार-बार दस्त लगाना, मलमें अपाचित आहार निकलना अणुवीक्षण यन्त्रसे परीक्षा करनेपर पैष्ट कण, सामान्यतः वसा अधिक न होना या मांसरज्जुसे चिह्नित न होना, क्ष किरणसे चित्र लेनेपर लघु अन्त्रके भीतर शीघ्र गमन प्रतीत होना आदि चिह्न उपस्थित होते हैं ।

चिकित्सा—कुछ दिनों तक विछौनेपर लेटे रहना चाहिए । शक्करके अतिरिक्त कर्बोदक नहीं देना चाहिए । भोजनमें चाय, कॉफी, शक्कर, मक्खन, क्रीम, मुरब्बा, अण्डे आदि । पथ्य पालन करनेपर सामान्यतः शीघ्र सुधार होता है ।

उपचार होनेपर पैष्टमय शाक या फल नहीं देना चाहिए । विटामिन C प्रधान फल दें । जैसे संतरेका रस । वस्तिका उपयोग हितकर नहीं है ।

ऊ. विगलनमय अतिसार (Putrefactive Diarrhoea)—इस प्रकार में लघु अंत्रके भीतर प्रथिनका पचन ठीक नहीं होता । कीटाणुओंका प्रभाव बृहदन्त्रमें होनेसे विषोत्पत्ति होकर अतिसार, वेदना और विषप्रकोप (Toxaemia) उपस्थित होते हैं । आमाशयरसमें लवणाम्ल (Acid Hydrochloric) का अभाव हो जाता है ।

लक्षण—उपर्युक्त कर्बोदक जनित अजीर्णके समान बेचैनी और उदरविकार दर्शक लक्षण उपस्थित होते हैं । उदरमें कष्टप्रद वायुका संग्रह होता है । दस्त गहरे रंगका, समक्षाराम्ल, पतला और कष्टदायी होता है । विष लक्षण भी प्रकाशित होते हैं; जैसे कि मुखमण्डल निस्तेज; जिह्वा दानेदार, शुष्क त्वचा, क्षुधानाश आदि । देहका वजन घट जाता है ।

चिकित्सा—विछौनेपर आराम करें । दो दिन तक शक्कर ग्लूकोज और प्रवाही भोजन लें । सामान्यतः दूध २-३ पिण्ड दें । आयुर्वेद मतानुसार मट्टा हितकर है या बकरीका दूध कर्बोदक धीरे-धीरे अधिक बढ़ावें ।

ए. आशुकारी प्रसेकजं बृहदन्त्रप्रदाह (Acute Catarrhal Colitis)—यह रोग सब प्रकारसे गम्भीरता दर्शाता है । सौम्य प्रकार होनेपर सामान्य अतिसार कहलाता है । मल पतला होता है । गम्भीर प्रकारमें बृहदन्त्र प्रदाह

के लक्षणोंके समान ब्रणमय लक्षण भासते हैं। इस रोगमें बृहदन्त्रकी श्लैष्मिक कलाका प्रदाह और अपक्रान्ति होती है। एवं श्लेष्मस्त्राव अधिक होता है।

लक्षण—सामान्य गम्भीरता वाले रोगीमें-अकरमात् आक्रमण, शूलसह उत्तेजना होना, वदुधा जुद्ध दिन पहलेसे कष्ट होता रहना, यदि भोजन गुरु हो, तो आक्रमण कालमें वमन होना, कभी-कभी उत्तापवृद्धि (ज्वरातिसार), वेदना, विशेषत मलत्याग कालमें किनछटना, उदर स्फीति और दवानेपर जुद्ध वेदना होना आदि लक्षण उपस्थित होते हैं।

चिकित्सा—गम्भीर प्रकारमें ब्रणमय बृहदन्त्रप्रदाहके समान उपचार करना चाहिए। सामान्य प्रकारमें निम्नानुसार उपचार करें।

ज्वर और निर्वलता हो, तो त्रिछैनेमें आराम करना चाहिए, जय तक उत्ताप स्वाभाविक और दस्त गाढा न हो तब तक हाथ पैरोंको उष्ण रखें।

रोग तीव्र हो, तो भोजनमें चूनेका जल मिला हुआ दूध देवे आयुर्वेदमें बरुकीका दूध या मट्ठा मम्पन निकाला हुआ दूध या एल्ब्युमिन वॉटर, सौम्य प्रकार हो, तो थोडा-सा शीतल पेय आदि देवें। गर्म भोजन और कठोर भोजनका त्याग करावें।

उत्तेजना और प्रदाहको दूर करने वाली औषध देनी चाहिये। प्रारम्भमें गरगढ तेल शो प्रनार्थ देवे। अति वेदना हो, तो अफीमका अर्क मिलायें। गरगढ तेल आक्रमणके १२ से २४ घण्टेके भीतर दिया जाता है जय तक दृपित मल अन्त्रमें हो या अपचन हो। इसमें पहले मल बाहर फेंका जाता है और फिर प्राणी गुण दर्शाता है।

अतिसारके शमन और अन्त्रकी परिचालन क्रियाका ह्यम २४ घण्टेके पहले कराना, यह हितकर नहीं माना जायगा। इस हेतुसे डाक्टरोंमें अफीम मिश्रण का चर्ण या निम्न विस्मथ मिश्रण दिया जाता है—

विस्मथ ओक्सीकार्ब Bismuth Oxycarb २० ग्रेन।

टिश्चर ह्योरोफार्म मोर्फिन कम्पा Tinct

Chloroform et Morphinae Co १० वृद।

एक्वा क्लोरोफार्म Aq Chloroform ad १ औंस

४ से ६ मात्रा प्रति दिन देते रहना चाहिये।

विशेष उपचार—वेदना हो, तो उदरको उष्ण रखें। मुँहमें अफीम देवें, किन्तु गम्भीर शूल या आक्षेप हो, तो मात्र एक बार अन्त लेपण करें।

वमन हो, तो बर्फ चूमनेको देवें और अर्द्धपाचित दूध बर्फसे शीतल करके देवें।

आफन और स्फीति हो तो वातहर औषध अजीर्ण रोगपर लिखी हुई हींग आदि और तार्पिनकी वस्ति आदि उपचार करें।

उत्तेजना अधिक हो तो डाक्टरोंमें अवसादक औषध शेम्पेन, ब्रांडी आदि बर्फ मिलाकर देते हैं।

स्वास्थ्योन्नति—जैसे-जैसे रोगबल घटेगा, वैसे-वैसे अतिसार और वेदना का हास होता है। फिर आहारकी वृद्धि करें। गरम भोजन, मैदा और यूप आदिका त्याग करें।

ऐ. चिरकारी प्रसेकजनित बृहदन्त्र प्रदाह (Chronic Catarrhal Colitis)—इस प्रकारकी प्राप्ति होनेपर गम्भीरता विशेष अंशमें दमन हो जाती है। इसका आरम्भ आशुकारी बृहदन्त्र प्रदाहके शमनके परचात् अवशेषमें होता है। कभी-कभी आशुकारी अवस्थामेंसे ही जीर्णवस्थाकी प्राप्ति हो जाती है। यह स्वास्थ्यको विशेष हानि न पहुँचाते हुए और मृदु विरेचनका उपयोग किये बिना कितनेक मासोंसे अतिसारमें गुप्त रूपसे वृद्धि करता रहता है। कभी-कभी वर्षों तक मृदु अवस्थामें रहता है। कभी गम्भीर आक्रमण करता है, तब ब्रह्ममय बृहदन्त्र प्रदाहके लक्षण उपस्थित होते हैं।

लक्षण—सामान्य बड़े हुए निम्न उदर प्रदेशमें कुछ वेदना, दस्त लगनेपर वेदना कम होना, उदर प्रदेश शिथिल, कुछ नरम, कभी उदर नरम रहना, दस्त २ से ६ तक या अधिक पतले; पीले और आममिश्रित लगना, जिह्वा खच्छ, क्षुधा अच्छी लगना, गम्भीर आक्रमण होनेपर देहका वजन घट जाना तथा गम्भीर उत्तेजनाका चिह्न वमन आदि लक्षण प्रकाशित होते हैं।

बृहदन्त्रके प्रदाहमें उपान्त्र भी प्रभावित हो जाता है। यदि आशुकारी या स्पष्ट हो, तो शस्त्र चिकित्साका अवलम्बन लेना पड़ता है; किन्तु सामान्यतः बृहदन्त्र प्रदाहमें उतनी प्रगति नहीं होती।

चिकित्सा—गम्भीर उत्तेजना उपस्थित होनेपर आशुकारी प्रकारके समान चिकित्सा करनी चाहिये। मलाश्रांथके लिये बीचमें भी पेरॉफिन लिक्विड या एरण्ड तेल दे सकते हैं, या वस्ति देवें।

कच्चा शाक नहीं देना चाहिये। फल देना हो, तो छालोंको निकालकर देना चाहिये।

ओ. कितनेक विशेष प्रकार—

इस प्रकारमें ४ मुख्य हैं—१. अभिषंगज; २. प्रतिफलितात्मक; ३. प्रातः-कालीन; ४. उष्माजनित।

१. अभिषंगज (Nervous Diarrhoea)—कितनेक मनुष्योंको भय, शोक आदिका आघात होनेपर वातनाडियोंमें क्षोभ होकर अकस्मात् पतले दस्त लगते हैं। यह नियमित वातनाड़ीसे सम्बन्ध वाला नहीं है यह केवल क्लेशप्रद है, इसका कोई व्याधि रूप असर नहीं है।

चिकित्सा—मानस प्रवृत्तिके प्रतिबोधके लिये शिना देवें। मनको प्रसन्न रखनेका प्रयत्न करें। त्रोमाडड, वेलाडोना (सूची वृद्धी या राजवन्तूरा) का प्रयोग करें। सामान्यतः स्वास्थ्य परलक्षणार्थ प्रयत्न करें।

२ प्रतिफलित क्रिया जन्य अतिसार (Lienteric Diarrhoea)—इस प्रकारमें भोजन कर लेनेपर तुम्हें नियमित रूपमें दस्त आता है। आमाशय और अन्त्रकी सामान्य प्रतिफलित क्रियाका अतिरिक्त दबाव होनेसे इस तरह भोजनके पश्चात् दस्त लग जाते हैं। यह बालकोंमें अत्यन्त सामान्य है। इसका मूल आधार वातनाडीपर है। आमातिसार शमन हो जानेपर भोजनके बाद इस तरह दस्त लगते रहे तो आप्रहपूर्वक सम्हाल रखनी चाहिये।

चिकित्सा—अभिपगज प्रकारके अनुसार।

३ प्रातःकालीन अतिसार—Morning Diarrhoea—प्रातःकाल उठते ही दस्त आता है। (यूरोपियनोंमें गिवाज प्रातःकाल विस्फुट चाय आदि लेनेपर शौच जानेका है, भारतीयोंमें प्रातःकाल शौच शुद्धि हो जाय, वह उत्तम माना है, किन्तु वह न्वाभाविक होना चाहिये। अन्वभाविक होनेपर उसे रोग कहा जायगा) कभी-कभी यह सामान्य हो जाता है। इसके कारण रात्रिको विशेषतः शराबके साथ शरीर भोजन, निद्रानाश बृहदन्त्रका अर्जुद (Carcinoma), जीर्ण क्षुद्रान्त्र प्रदाह और जीर्ण बृहदन्त्र प्रदाह हैं।

४ उपमाज्जित Fireman's Cramp)—यह प्रकार विशेषतः एञ्जिन या भट्टीमें लकड़ी डालने वालोंको हो जाता है। कभी-कभी अन्योको और कभी मृत्युके तापम भ्रमण करने वालोंका भी हाता है। बार-बार जल-संश्लेषणसे दस्त लगते हैं। साथमें शक्तिपात तथा आन्वेषिकोंका सम्पर्क आक्षेप (वायट) आना, ये चिह्न भी भासते हैं। लक्षण लगभा विसूचिकाके सदृश उपस्थित होते हैं। इस प्रकारमें प्रत्येक द्वारा होगडट क्षारका कम हो जाना यह हेतु है।

चिकित्सा—होगडट क्षार देना चाहिये और आक्षेपनामक उपचार करना चाहिये।

अन्त्रगत क्षतोत्पत्ति।

(Ulceration of the Intestine)

इस प्रकारमें अन्त्रके भीतर व्रण अत उत्पन्न होता है। इसमें ८ प्रकार हैं—
 १ शयान्त्रक स्थली क्षत, २ विशेष प्रकारका व्याधि, ३ क्षतमय बृहदन्त्रप्रदाह,
 ४ आहूकप्रदाह, ५ पिटिका प्रवाह क्षतोत्पत्ति, ६ अर्जुद, इनमें अतिरिक्त
 ७ त्रिजातीय द्रव्य (शल्य) जनित व्रण, ८ सामान्य सूक्ष्म क्षिद्रमय क्षत
 आदि प्रकार उपस्थित होते हैं।

१. शेषान्त्रक स्थली क्षत (Meckel's Diverticulum)—शेषान्त्रक स्थली २-३ प्रतिशत मनुष्योंमें होती है। उसकी श्लैष्मिक कलामें क्षत हो जाता है।
२. विशेष संक्रामक व्याधिके उपद्रवरूप—मधुरा, प्रवाहिका, क्षय, उपदंश और बिलहार्जिया (Bilharzia) कृमि आदि से।
३. क्षतमय बृहदन्त्र प्रदाह (Ulcerative Colitis)।
४. उगड़ुक प्रदाह (Diverticulitis)।
५. पिटिका प्रधान क्षतवृत्ति (Follicular ulceration)—यह बालकों में अधिक होती है। कभी गौण और कभी अतिसारके अन्तमें मूत्रविष-प्रकोप (Uraemia) होनेपर उपद्रव रूपसे उपस्थित होती है। इस प्रकारमें तीक्ष्ण सीमासह छोटे क्षत होते हैं। कभी छिद्र नहीं होते। इसका कोई विशेष लक्षण भी नहीं है।
६. नववर्द्धन (Neoplasms)—अस्वाभाविक नयी ग्रन्थि या अर्बुद होना, यह विकार विशेष परिमाणमें होता है।
७. शल्यज व्रण (Foreign bodies extraneous abscess)—चांदीकी दुअली, बेरकी गुठली आदि खालेनेपर होता है।
८. सामान्य सूक्ष्म छिद्रमय क्षय (Simple perforating ulcer)—यह विशेषतः मध्यान्त्रक, उगड़ुक या बृहदन्त्रमें अति क्वचित् एकाकी होता है।
लक्षण—इन क्षत प्रकारोंके हेतुसे अतिसार उत्पन्न होता है; तथा उदरमें वेदना या शूल निकलना, बृहदन्त्रपर दवानेसं वेदना होना, किंछना गुदासे रक्त-स्राव, मलमें आम, पूय और तन्तुओंके टुकड़े मिलना आदि लक्षण उपस्थित होते हैं। इन सबका विशेष विचार प्रत्येक रोगोंके साथ यथा स्थान किया जायगा।

बृहदन्त्र क्षत (आमातिसार)।

(Ulcerative Colitis)

जब बृहदन्त्र प्रदाहावस्था बढ़ जाती है, तब क्षत हो जाते हैं। आशुकारी बृहदन्त्र प्रदाह और आशुकारी प्रवाहिकासे कभी-कभी कुछ ही दिनोंमें मृत्यु हो जाती है। इन दोनों रोगोंमें अन्त्रकी श्लैष्मिक कला शोथमय रक्तप्रस्त हो जाती है। शिगेला कीटाणु जनित प्रवाहिका (Bacillary dysentery) में वर्षों तक बृहदन्त्र क्षत रह जाते हैं। आशुकारी बृहदन्त्र प्रदाहकी उन्नति होनेपर उसके सदृश क्षत होते हैं। बृहदन्त्र क्षत, यह कितनीक गम्भीर स्थिति युक्त प्रसेकज बृहदन्त्र प्रदाह है।

निदान—इस तरहकी बृहदन्त्र विकृतिके हेतु अभी अज्ञात हैं। कोई विशेष कीटाणु नहीं है। शिगा (Shiga) और फ्लैक्सनर (Flexner) कीटाणु

इसके सदृश आशुकारी अग्रभ्या निर्माण कर सकते हैं, किन्तु वे इस रोगकी उत्पत्तिका यथार्थ कारण नहीं हैं। सोनीके कीटाणु (Sonne's bacillus) का अभी निर्णय नहीं हुआ, किन्तु वे कचित् ही उपस्थित होते हैं। प्रवाहिकाके उत्पादक नहीं है, ऐसे कीटाणु कभी-कभी रोगीके रक्तमें प्रतीत हुए हैं, किन्तु इस रोगके साथ इनका सम्बन्ध सिद्ध नहीं हुआ। वाजिनका डिफ्लो स्ट्रिप्टोकॉक भी स्वीकार नहीं हुआ। कितनेक रोगियोंमें कीटाणुओंका अभाव और विटामिन हेतु रूप होनेका निर्णय हुआ है।

इन्द्रियोंका प्रतिनिधित्व—इस रोगकी सम्प्राप्ति होनेपर इन्द्रियोंकी क्रियामें विकृति आ जाती है और इसके आक्रमण या पुनराक्रमणमें वारम्बार पूर्ववर्ती इन्द्रियोंकी अव्यवस्था प्रतीत होती है, तथापि इन्द्रियोंकी चिकित्सा करनेपर रोगकी उन्नति होनेमें कोई असर नहीं पहुँचता।

सम्प्राप्ति—वृहदन्त्र चौड़ा होता है, किन्तु लम्बा नहीं हो जाता। सामान्यतः वृहदन्त्रके भीतर क्षत हो जाते हैं, ये वार-वार अनियमित और विस्तृत होते हैं। क्षतकी सीमापर अन्तर्भरण होता है, किन्तु वह गहरा नहीं होता। अवशिष्ट श्लैष्मिककला मोटी हो जाती है और कितनेक चिरकारी रोगियोंमें मसमे (Polypus) के समान ढण्डलमय मुलायम वर्द्धनयुक्त (Polypoid) बन जाती है। अवरोही और श्रोणिगुण्डामें अवस्थित वृहदन्त्र और गुदनालिका मात्र वारम्बार अत्यधिक प्रभावित हो जाते हैं। आरम्भिक अवस्था और अति तीव्रतावस्थामें श्लैष्मिककला लाल और प्रदाह युक्त बन जाती है। उस समय चतावस्था मंद होती है। कभी यकृतपर व्रण होता है। फिर पृथक् फैलकर अनेक व्रण बन जाते हैं।

आक्रमणके प्रकार—आक्रमण अकस्मान् अथवा गुप्त रूपमें होता है। निर्णय प्रसार आशुकारी और चिरकारी हैं।

आशुकारी प्रकार—इसका आक्रमण चित्कुल अकस्मात् होता है और कुछ दिनोंमें शीघ्र प्रगति कर जाता है। विशेषतः इसकी प्राप्ति युवावस्थामें होती है। इसके लक्षण बटते जाते हैं; फिर चिरकारी अवस्थामें परिणत हो जाता है।

चिरकारी प्रकार—कभी उप-प्रकारका आक्रमण भी होता है। आशुकारी प्रकारके अन्तमें इसकी प्राप्ति होती है। किन्तु गुप्त भावसे आक्रमण होता है, तब दमन क्रमशः पतना गता है, अतिक्रम जाना है या स्थिति शून्य शान बढ़ती हुई महिनो या वर्षों तक रहती है। फिर गर्भभंग रूप वारण कर लेता है।

आशुकारी अवस्थाके लक्षण—इसका आक्रमण होनेपर उदरमें वेदना और शौच जानेका वेग उपस्थित होनेमें कई रोगी निद्रामेंसे जाग जाते हैं। कितनेके इसका आरम्भ प्रायः सामान्य अतिमारके समान होता है, फिर कुछ दिनोंमें शीघ्र उन्नति हो जाती है।

अन्न रित्त हो जानेपर मल अति कम मल द्रव्य परिमाणमें होता है। आक्रमणके समय बहुधा होता है; तेजस्वी, रक्त वर्णका होता है; किन्तु रक्त मिश्रित काल कदापि नहीं होता।

बारम्बार वेदना गम्भीर होती है, किन्तु प्रारम्भिक अवस्था पर शमन हो जाती है। आक्रमण कालमें १-२ बार वान्नि रिक उत्ताप ९९° से १००° तक बढ़ जाता है। २४ घण्टेमें १०-२० बार शौच होती है।

लक्षण वेगपूर्वक बढ़ते हैं। विविध गम्भीरता वाली स्थिति भासती है। इसके कल्पित दो विभाग कर सकते हैं। अति गम्भीर और सामान्य गम्भीर, शिगाकीटाणु जनित प्रवाहिका के ठीक समान होते हैं।

इस रोगका शीघ्र संशमन नहीं होता। वृद्धिके पश्चात् चिरकारी अवस्थामें परिवर्तित होता है। इसके समयका आधार यथार्थ चिकित्सापर अवलम्बित है।

चिरकारी अवस्थाके लक्षण—दृढ़ अतिसार होता है, वह क्रमशः शनैःशनैः घटता जाता है। मलावरोध होकर या गाढ़ा मल होकर बीचमें विश्राम नहीं लेता। दस्त बहुधा मुलायम काले भूरे रंगका होता है। आम और रक्त भिन्न-भिन्न मात्रा और परिमाण (amounts and degree) में संमिश्रित होते हैं। कठोर मलद्रव्य नहीं होता।

ग्रामाशय विकृतिदर्शक लक्षण—उवाक, वमन या आफरा कोई भी नहीं होता किन्तु प्रतिकूल भोजन मिलनेपर उपस्थित हो सकते हैं। मन्द स्थितिमें क्षुधा अच्छी लगती है और जिह्वा प्रायः साफ रहती है। उदर रोग दर्शक विशेष लक्षण नहीं दीखता। बृहदन्न मृदु होता है। कुण्डलिका प्रदेश स्पष्ट भासमान होता है। पीड़ा क्वचित् गम्भीर हो जाती है; प्रायः नहीं रहती। शूल जनित वेदना और किङ्कना भी होते हैं। शारीरिक उत्ताप न्यूनाधिक होता है। गम्भीर रूप होनेपर उत्ताप बढ़ता है अन्यथा सामान्य रहता है। पाण्डुता सामान्यतः बढ़ती जाती है।

योग्य सम्हालपूर्वक चिकित्सा चालू रखनेपर बहुधा स्थिति अच्छी रहती है। पूर्ण स्वास्थ्यकी प्राप्ति तो क्वचित् ही होती है। बृहदन्न सामान्यतः स्थायी पीड़ित रहता है। आशुकारी उन्नति उपस्थित होती है। अन्यथा क्लेशप्रद बढ़ी हुई थकावटमें अन्त आता है; फिर रोग क्रम परिवर्तित हो जाता है।

मध्यवर्ती अवस्थाके लक्षण—अच्छे आकारका मल गिरता है और आदर्श रूप क्रम होनेपर उसी दिन रक्त, पूय और आम मिश्रित शौच प्रातःकाल जल्दी आता है। लम्बे क्रमके भीतर या सुधारके भीतर ऐसा होता है।

कारी अव-
हिये।
उपस्थ-
२

१०

इसके सदृश आर
उत्पत्तिका -

1) गेल्ल-मगन्दर, गुदापर वरार होना, ये अमाधारण नहीं हैं। उपचार कठिन होता है।

2) उपान्त्र प्रदाह—निश्चित या अनिश्चित-मीमा युक्त, स्थान परिवर्तन होनेसे
वृहदन्त्र प्रदाह (आमातिमार दूर नहीं होता।

3) मस्से—जीर्णावस्थामें उपस्थित होते हैं। रक्तस्राव स्थायी होता है। वातक
भी बन जाता है। (गुद नलिकामें इनके मूलको जला मरुते हैं। डाक्टरों
में पेक्वेलिन की कोटरी (Cautery) द्वारा जलाते हैं।

4) प्रणालीका मुड जाना (Stricture) —यह विकृति जीर्णावस्थामें राग
दमन होनेपर होती है। यदि शौच मृदु हो, तो कभी प्रतिरोध होता है।

5) छिद्र होना—यह क्वचित्त होता है। सामान्यत सूक्ष्म छिद्र अनेक ह। जाते
हैं। इस प्रकार में मृत्यु परिणाम अति निशप होता है। वृहदन्त्रकी ऐसी
स्थितिमें अस्त्र चिकित्सा होनेपर सफलतापूर्वक निपट्टि क्वचित्त ही होती है।

6) मन्धिप्रदाह (Arthritis) —यह भी असामान्य नहीं है।

7) अनेक नाडी प्रदाह (Polyneuritis) —यह क्वचित्त होता है। यह त्रिप
प्रकोपज अनेक नाडी प्रदाहके सदृश होता है।

कम और भारी परिणाम—सब रोगियोंमें परिणाम विपत्ति लानेके लिये
तत्पर रहता है। कुछ वर्षोंमें मृत्यु हो जाती है। मृत्युसंख्या अधिक आती है।

आशुकारी अवस्थामें रोगीकी मृत्यु कुछ दिनोंमें हो जाती है। अत्यधिक
रोगी जीर्णावस्थाको प्राप्त होते हैं। जीर्णावस्थाके रोगी योग्य उपचार करते
रहनेपर स्वास्थ्यमें उन्नति पाता है। पुनराक्रमण सामान्य है। स्थायी पूर्ण
स्वास्थ्य क्वचित्त होता है।

रोग दूर होनेपर मलावरोध सामान्यत हो ही जाता है।

उदरमें गैससप्रह (Meteorism) और पक्षवध जनित गम्भीर शूल
Paralytic ileus), ये अन्त्रावरोध उत्पन्न करते हैं। ये दोनों रोग सर्वा
अशुभ माने गये हैं। इसकी उत्पत्ति मोर्फियाके अवैद्य उपयोगसे हो सकती है।

रोग विनिर्णय—मलकी परीक्षा केवल नेत्रसे, अणुवीक्षण यन्त्रसे और
कीटाणु विद्या अनुसार करनी चाहिये। वृहदन्त्रप्रदाहमें दिन-प्रति-दिन स्थिति
कुछ भेद वाली बनती जाती है। चिकित्सा न होनेपर मलावरोध या गाढा मल
होनेसे विश्रान्ति नहीं मिलती।

इतिहास प्राय विश्वास योग्य नहीं माना जायगा। वात नाडियोंकी कार्य
विकृति (Neurosis) और मलावरोध होनेका प्रमाणित करना चाहिये।

आशुकारी अवस्थाकी प्राप्ति प्रवाहिका और क्षोभोत्पाक त्रिपसे होती है।

रोगविनिर्णय कर उसके अनुरूप चिकित्सा करनी चाहिये । चिरकारी अव-
स्थामें सब रोगियोंका रोगनिर्णय निम्नानुसार परीक्षापरसे करना चाहिये ।
इतिहास बार-बार भ्रममूलक मिलता है ।

१. श्लैष्मिक कला विकारज बृहदन्त्र प्रदाह, वातनाड़ी कार्य विकृति, मला-
वरोध, आमके गोले गिरना आदि लक्षण—चिह्न प्रतीत होते हैं । वे निरी-
क्षण करनेपर सहज विदित होते हैं ।

२. प्रवाहिकाका निर्णयमल, गुदनलिकाकी परीक्षा तथा प्रवाहिकाकी वेदना
युक्त स्थानोंमें होनी आदिपरसे हो जाता है ।

३. बृहदन्त्रमें नववर्धन (Neoplasm of Colon) कभी-कभी इस निर्णयमें
कठिनता होती है । कुछ दिनों तक निरीक्षण करना चाहिये । कुण्डलिका
प्रदेशमें विकृति होनेपर शौच अनियमित आता है और उसके आकारमें
भिन्नता होती है । सन्धा अतिसार नहीं होता । सहज अवरोध होता है ।
अवरोही अन्त्रमें विकार होनेपर अवरोध अति सरलतासे होता है । आरोही
अन्त्रमें विकृति होनेपर वेदना और बेचैनी होती है । एवं विस्तृत प्रदेश
पीड़ित होता है । उण्डक पीड़ित होनेपर अर्बुद दृष्टिगोचर होता है तथा
स्थानिक असुख होता है । संकोच और अवरोध उपस्थित होनेपर शूल सदृश
वेदना उत्पन्न होती है और लक्षण अपचन की सूचना करते हैं ।

४. क्षयकी प्रथमावस्था—वयस्थोंमें अति क्वचित् होता है । रोग विनिर्णय
अति कठिन होता है । शौच होनेमें अत्यधिक विचित्रता भासती है और
मलमें क्षतकीटारणु मिल जाते हैं ।

रोग विनिर्णयका विशेष पद्धति—कुण्डलिका दर्शक यन्त्र और क्ष किरण,
ये विशेष साधन हैं । क्ष किरणके लिये उसके विशेषज्ञका आश्रय लेना चाहिये ।
इन साधनोंद्वारा बृहदन्त्रकी स्थिति और क्षतकी उपस्थितिका निर्णय होता है
(इसका सद्भाव या अभाव चिकित्सामें प्रभाव नहीं डालता) एवं नववर्धनके
प्रतिबन्धोंका बोध होता है ।

सूचना—(१) कुण्डलिका दर्शक यन्त्रके उपयोगमें उस भागको चेतना
रहित न करें । पूर्ण सावधानता पूर्वक कार्य करें । इसमें पुनरावृत्ति रूप हानि
पहुँचनेका डर है । गुदनलिकाकी सब प्रकारकी उत्तेजनाको दूर करना चाहिये ।
श्लैष्मिककला मोटी, लाल, सहज रक्तस्राव होने योग्य और सतहपर आमयुक्त
होती है । उत्तान क्षत अनियमित किनारे वाले होते हैं । और तल भागपर पूय
होता है । अतः सावधान होकर परीक्षा करनी चाहिये ।

(२) क्ष किरण परीक्षा आशुकारी प्रकारमें नहीं होती । बृहदन्त्रकी सिल-
वट न होनेपर प्रदेश सीधी नलिकाके सप्तान स्पष्ट प्रतीत होता है; अथवा अनि-

यमिन खण्ड और आक्षेपयुक्त भासता है। वह विशेष देखाव नहीं है, तथापि रोग निर्णय हो जाता है। बेरियमकी वस्ति कभी-कभी नववर्षनको देखनेके लिये निष्फल हो जाती है। अतः बेरियम वाला भोजन कम सुविधाकर है।

चिकित्सापयोगी सूचना।

रोगीके लिये विश्रान्ति, उष्णता और पथ्य (योग्य भोजन) की पूरी आवश्यकता है। बृहदन्त्रकी अतिरिक्त चिकित्साका त्याग करें। सामान्यतः शुश्रूषा, सम्हालपर्वक करते रहे इसकी चिकित्सा ४ से १० मास तक कर्नी पडती है। किसी भी प्रकारसे शीघ्र लाभ नहीं हो सकता। इस बातका स्पष्टीकरण पहले कर देना चाहिये। मानसिक विश्रान्ति आवश्यक है।

आशुकारी रोगियोंको विशेषतः देहको शीत न लगनेका—उष्णता रखनेका प्रयत्न करना चाहिये। हाथ-पैरोंपर ऊनी वस्त्र पहनें या रुई लपेट रखें। हाथोंको आन्ध्रादित रखना चाहिये।

आशुकारी स्थितिमें १-२ औंस प्रवाही प्रत्येक २०-३० मिनटपर देते रहे। अन्य अवस्थामें निकलते हुए प्रवाहीका पतिवन्ध करना, उनका चिकित्सा पूरी होती है।

दूध अधिक नहीं देना चाहिये। अगूर, सन्तरा, अनार आदिका रस हितकारक है। मांस रस दें, किन्तु मांस नहीं देना चाहिये। विटामिन देनेकी आवश्यकता रहती है।

यदि प्रारम्भके १२ से २४ घण्टेके भीतर प्रवाहिकाके समान दर्द हो, तो लवण जलद्वारा चिकित्सा करनी चाहिये।

पारङ्कुता आई हो, तो लोहभस्म और यकृत सत्वमे उत्तम परिणाम आता है। इस रोगमें अफीम नहीं देनी चाहिये। आवश्यकतापर वस्तिमें मोर्फिया मिला सकते हैं। इस रोगपर डाक्टरीमें विस्मिथ सेलीसिलेट, मिक्सचर क्रीटा, सल्फ्युरिक एसिड एरोमेटिक आदि व्यवहृत होते हैं। चारकोल और कैओलिन निर्भय औषधिया हैं।

इस रोगमें विशेष चिकित्सा वस्तिद्वारा की जाती है। अलग-अलग अवस्था में लक्षण भेद से चिकित्सा भेद हो जाता है।

बृहदन्त्रकी श्लैष्मिककला प्रदाह (आमातिसार)।

(Muco-membranous Colitis—Mucous Colitis)

बृहदन्त्रकी चिरकागी अवस्था होनेपर मूत्र और वातनाडियोंकी क्रियाविकृति, मलापरोध, कभी-कभी आमके गोले आना, ये लक्षण होते हैं।

इसका आक्रमण २० से ४० वर्षकी आयुमें होता है। इसका स्थितिकाल अनेक वर्षों तक है। ५ स्त्री और १ पुरुष इस अनुपातमें यह रोग प्रतीत होता है। यथार्थमें इस रोगके भीतर बृहदन्त्रमें प्रदाह नहीं होता। श्लैष्मिस्त्रावका अधिक स्त्राव होनेसे आमके गोले बन जाते हैं, साथमें मलावरोध होता है, जिससे अन्त्रस्त्राव द्वारा आमके गोले विशेष बँध जाते हैं।

रुग्णाका दिखाव—पतली पाण्डुता युक्त स्त्री, गीली मैली त्वचा, उतरा हुआ मुखमण्डल, मंद क्षुधा, उदरके कुछ भागका पतन और वातनाड़ी विकृतिके लक्षण आदि प्रकाशित होते हैं।

मुक्तावस्था कभी-कभी महीनों तक, स्वास्थ्य क्षीण, मलावरोध बना रहना, आक्रमण होनेपर कुछदिनोंसे कुछ महीनों तक रहना, विशेषतः आहार की भूल या मानसिक उद्वेगसे आक्रमण होना आदि लक्षण मिलते हैं।

आक्रमणकालमें लक्षण—दुर्दमनीय मलावरोधसे अतिसारका आक्रमण हो जाता है। फिर शूल, शेषान्त्रककी बांयी ओर महाखातमें बृहदन्त्र रज्जुके समान प्रतीत होना, सामान्यतः श्लैष्मिक कला कुछ आक्रमणोंके पश्चात् स्थान-स्थानपर दूषित होना, किँछना, किसी-किसीको गुदभ्रंश होना, मल आमयुक्त या आमके गोले अलग रहना; मल बृहदन्त्रके आकारका गोल गिरना, बाहरसे चिकना, भीतरमें कठोर आदि लक्षण प्रकाशित होते हैं। त्वचाके उत्तान स्तरके टुकड़े (Epitheliums) कभी नहीं निकलते। गम्भीर रोग बन जानेपर अन्त्रमें से रेतके समान पदार्थ निकलता है।

उपद्रव और सम्बन्ध वाले रोग—मन और वातनाड़ियोंके कार्यकी अनियमितता (Psychoneurosis), १० प्रतिशत रुग्णाओंमें श्लैष्मिककलाके स्त्राव युक्त पीड़ितार्तव (Membranous dysmenorrhœa) तथा सामान्यतः अर्शके मस्से हो जाना। फिर यह रोग दूर नहीं हो सकता।

रोग त्रिनिर्णय—उपान्त्र प्रदाहका भ्रम होता है। आम अधिक गिरना और श्लैष्मिक कलाकी विकृति, ये बृहदन्त्र प्रदाहके अन्य प्रकारोंमें भी होते हैं। कभी-कभी बृहदन्त्र, गुदनलिका, बीज वाहिनी या बीजाशयके कर्कस्फोटमें भी ऐसा ही होता है। उन सब रोगोंके अन्य लक्षणोंपरसे सबको पृथक् करना चाहिये।

साध्यासाध्यता—यह क्लेशप्रद नहीं है। चिकित्सा करनेपर रोगका दमन हो जाता है; किन्तु पूर्ण स्वास्थ्य कंचित् ही होता है।

चिकित्सा—इस रोगमें चिकित्सा ३ प्रकारसे करनी चाहिए। १-मन और वातनाड़ियोंके कार्यको नियमित बनाने, २-मलावरोधके स्वभावको दूर करने; और ३-बृहदन्त्रको साफ करनेके लिए।

(१) मन और वाननाडियोंको सरल बनानेके लिये पिछौनेपर १-२ सप्ताह या अधिक समय तक आगम करावें। आवश्यकता अनुसार ब्रोमाइड या चेलाडोना देवें।

(२) मलावरोपको दूर करनेके लिए एरगट तेल और वस्तिका उपयोग करना चाहिये। उत्तर कालमें गृह विरेचन, मनाय, पेराफिन लिम्बिड दें। यदि क्रिद्धना पडता हो, तो रात्रिको जेनूनका तेल चढा सकते हैं। उदरको मसलना आदि बाह्य क्रिया आवश्यकता अनुसार करावे।

भोजन सामान्य सरलतामें पचन होता हो, बैला लेना चाहिये। बीज वाले फलोंका त्याग करें। नियमित आहार, नियमित विहार और नियमित व्यायाम करें। बार-बार विरेचन न लें। आवश्यकतापर पेरेफिन लिम्बिड निर्भय औषध है। मनायका फाएट दे सकते हैं। एरगट तेल उत्तम है। उदरपर पट्टा बांधना हिनकर है।

सूत्रना—सत्र प्रकारकी शत्र चित्रित्मा, उपान्त्रपर हो या देहके किसी भी भागमें हो, दुःसप्रद है।

बालको का अतिसार।

(Diarrhoea in Children)

इसमें २ प्रकार हैं। १ सामान्य अतिमार, २ जनपटव्यापी या प्रीत्य कालीन (आशुकारी आमाशय क्षुद्रान्त्र प्रदाह), इनके अतिरिक्त चिरकारी अतिसारकी प्राप्ति उदर प्रदेशके रोग और क्षय कीटाणु जनित क्षुद्रान्त्र प्रदाहमें होती है। उसका बर्णन यहाँ नहीं किया जायगा।

सामान्य बालातिसार।

(Simple Diarrhoea)

हेतु—१- दूध पिलानेमें भूल, विशेषत दोतलमे पिलानेमें शर्कर या बसाका अधिक मिलाना (उसमे अधिक रमींग होता है) या अधिक दूध या बार-बार दूध पिलाना, २ शीत लग जाना, ३ स्वास्थ्यमे विह्वल—गदा दूध, या दोतलकी अस्वच्छता अथवा शुद्ध वायुका अभाव अथवा अस्थिवक्रता (Rickets) रोगके हेतुसे, ४ स्थानिक पाण्डुस्य और मार्गाङ्गिक कीटाणु प्रदान रोग (Septic and General infections)—सर्वकारण प्रदाह, श्वासनलिका प्रदाह आदि।

संप्राप्ति—प्राय किञ्चित् परिवर्तन होता है। श्लैष्मिककालमें रक्तमप्रह और किञ्चित् मोटापन होता है।

लक्षण—आक्रमणके पहले बहुधा व्याकुलता रहती है। फिर उदरमें शूल चलना, पैरोंकी नाड़ियोंका खिंचना और उदरकी कठोरता, किञ्चित् उत्ताप वृद्धि, वमन और अतिसार, दिनमें २ से १० वार शौच होना, मल दुर्गन्धमय या खट्टी वास वाला, अपाचित दूध निकलना, आगे अवस्था बढ़नेपर आम गिरना, मलका रंग तेजस्वी पिङ्गल या हरा होना, शक्तिका हास होना, (निर्बल बालकोंमें अधिक शक्तिहास) आदि लक्षण भासते हैं।

यह रोग सामान्यतः कुछ दिनों तक रहता है। ग्रीष्मकालमें गम्भीर प्रकार बन जाता है। उत्तर कालमें आमाशयमें कुछ असुख रहता है या पुनराक्रमणकी प्रवृत्ति होती है।

अन्त्रकी परिचालन क्रिया द्रत होनेसे पित्तरञ्जक द्रव्य निकलता रहता है। इससे मलमें हरा रंग आ जाता है। कीटाणुओंके प्रकोपसे ऐसा परिवर्तन हो जाता है।

प्रतिफलित क्रिया जनित अतिसार (Lienteric Diarrhoea)—भोजन करनेपर दस्त आता है। यह विकार सामान्यतः ५-६ वर्षके बच्चोंमें चिरकारी होता है। दस्तमें अधिक अपाचित (कच्चा) अन्न निकलता है। योग्य पोषण और सस्हात न होनेपर कभी-कभी गम्भीर परिणाम आता है। संग्रहणी रोग में वार-वार ऐसा होता है।

देशव्यापी बालातिसार ।

(Epidemic Diarrhoea)

इस रोगका कारण कीटाणुओका आक्रमण होनेकी मान्यता है; किन्तु अभी तक इस बातकी पुष्टि नहीं हुई। अत्यधिक सामान्यतः ६ से १८ मास तक के बालक आक्रमित होते हैं। ग्रीष्म ऋतुमें अत्युष्णता उत्पन्न होनेपर यह फैलता है।

सम्प्राप्ति—इस रोगमें श्लैष्मिक कला पतली और मुरझाई हुई हो जाती है। एकाकी लसीका ग्रन्थिकी वृद्धि हो जाती है। अन्य परिवर्तन लक्षित नहीं होता। कभी-कभी लाली और छोटे ब्रण होते हैं। एवं यकृत मेदमय और फुफ्फुस प्रणालिका प्रदाह हो जाता है।

लक्षण—आक्रमण अकस्मात् आक्षेप या मांसपेशियोंका संकोचन सह होता है। वमन होना (कचित् नहीं होती), शौच कितनेक वेगसे होना, पहले मल आना, फिर पतला जल जैसा होना, आम सामान्य निकलना, रक्त कचित्, गुदनलिकाका प्रायः पतन होकर गुदभ्रंश होना, उदरकी वेदनाके हेतुसे पैरोंका ऊपर खिंचना, उदर कड़ा रहना, मुंह सूखना; किन्तु शक्तिपात होनेपर शिथिल हो जाना, शारीरिक उत्ताप १०३° से १०५° तक, तृषावृद्धि, पेशाब थोड़ा होना, आमाशय प्रदाह होना आदि लक्षण उपस्थित होते हैं।

इस रोगमें थकावट और शक्तिपात वेगपूर्वक गम्भीर होते हैं। फिर मुँह उतर जाता है। नेत्र गह्वरमें घुस जाते हैं। शिर सपुटके उपर गड़्ढा होना, त्वचा शुष्क शीतल नीली शिरायुक्त हो जाना, गुंदामें उत्ताप अधिक रहना, त्वचा शीतल और चिपचिपी होना, व्याकुलता होकर फिर शक्तिपात बढ़ना, मद्-मद् रोना, वमन और अतिसार प्रायः शान्त हो जाना आदि लक्षण प्रकाशित होते हैं।

माध्यामाध्यता—शक्तिपात या उत्तापाविक्य होनेपर कुछ प्रगटोंमें मृत्यु हो जाती है। रक्तमें क्षारका अपचय तेजीसे बढ़ता जाता है। आशुकारी लक्षण होनेपर मामान्यत २-३ दिनमें शीघ्र सुवार होता है या अनेक बार चिरकारी अवस्थामे रूपान्तर होता है। फुफ्फुम प्रणालिका-प्रदाह हो तो गभीर होता है।

इस रोगमें मृत्यु-संख्या अधिक होती है।

आराम शनैः शनैः होता है। इस रोगका स्वभाव बार-बार आक्रमण करने का और चिरकारी अतिसारकी प्राप्ति कगनेका है।

त्रिसूत्रिका प्रधान जालातिमार (Choleraic Diarrhoea-Infantile Cholera)—इस प्रकार उपर्युक्त प्रकारकी भयप्रद अवस्था है। इसमें शक्तिपात अति तेजीसे आता है। मृत्युमत्स्या अत्यधिक होती है।

जालातिसार चिकित्सा ।

इस रोगकी चिकित्सामें २ प्रकार हैं—रोग निरोधक और रोगशामक ।

रोग निरोधक उपचार—यह चिकित्सा अति आवश्यक है। अति उत्पन्न वढ़नेपर माताका स्तन पान छुड़ा देना (यह भारतीयोंके लिये उचित नहीं भासता, माताको पथ्य भोजन देकर स्तन्यको रोग शमनमें सहायक बना लेना चाहिये), शीतसे रक्षा करना, दूध पिलानेकी बोतल आदिको पूर्ण स्वच्छ रखना, दूधमेंसे बसाका परिमाण कम करना, अन्नकी बाधाओंको हटाना, स्वच्छ वायुका सेवन कराना और सामान्य स्वास्थ्यपर लक्ष्य रखना, इन सबके लिए योग्य सन्हाल रखनी चाहिये।

रोगशामक चिकित्सापयोगी सूचना—आक्रमणकी उत्पत्तिको रोकना, शक्तिपातसे रक्षण करना, त्रिपको रूपान्तरित करना, वमन और अतिसारका दमन करना, इन सबके लिये योग्य लक्ष्य देना चाहिये।

ठण्डीको दूर करें, किन्तु कमरेमें शुद्ध वायु रहनी चाहिये विशपत रोगवृद्धि होनेपर गरम बखरका उपयोग करना चाहिये। उदरपर फलालिन बाधना चाहिये।

डाक्टरों मत अनुसार भोजनमें १२ से २४ घण्टे तक अल्पमिन वाटर मात्र देवे। फिर चूनेका जल मिला हुआ दूध देवे। जल देवे वह गरम किया हुआ और बहुत थोड़ी मात्रामें बार-बार देते रहें। १५-१५ मिनटपर १-१

औंस दे सकते हैं। बालक अति सूख जानेपर आवश्यकतापर लवण जल चढ़ाया जाता है।

औषध रूपसे एरण्ड तैल उत्तम है। मोर्फियासे कभी अतिसारका रोध नहीं होता। एरण्ड तैल पहली बार अधिक देवें। फिर कम मात्रामें देवें।

कनकसुन्दर रस, सर्वाङ्गसुन्दर रस या वालातिसार हर चूर्ण देवें। डाक्टरी में विस्मथ, कसैली औषध (कत्थाका अर्क) आदि व्यवहृत होती हैं। रोग काबू में आनेपर डोवर्स पाउडर उत्तम औषध है।

विसूचिका प्रधान विकार होनेपर मोर्फियाका अन्तःक्षेपण किया जाता है। उतापवृद्धि होनेपर लवण जल या बर्फ जलका उपयोग करते हैं। वमन बन्द करानेके लिये नलिकासे आमाशयको धो देते हैं। शक्तिपात होनेपर त्वचाके नीचे लवण जल और द्राक्ष शर्करा (४ से १० औंसका) अन्तःक्षेपण बार-बार कराया जाता है। उत्तेजक औषध डाक्टरीमें ब्राण्डी, तथा आयुर्वेदमें संजीवनी सुरा, रससिंदूर, अभ्रक आदि दी जाती है।

अतिसार चिकित्सोपयोगी सूचना।

आमातिसारके रोगीको लिटाये रखें। दोप पचनार्थ पहले लङ्घन करावें। फिर लघु पाचक आहार देवें। बलवानोंके लिये लङ्घन सर्वोत्तम उपचार है। इस रोगमें औषधकी अपेक्षा पथ्य ही विशेष लाभदायक है। दुर्गन्धयुक्त मल गिरता हो, तो उसे निकालनेके लिए एरण्ड तैल अथवा आमविषंसनी वटी का जुलाब देना, यह अति हितकर है अथवा रेवाचीनी दे सकते हैं।

एरण्ड तैलके सेवनसे आमाशय और अन्त्रकी उग्रताका ह्रास होता है। आम और दूषित मल निकल जाता है। फिर ग्राही असर उत्पन्न हो जाता है। यदि वमन होती हो, तो एरण्ड तैल पिचकारीद्वारा चढ़ाना चाहिये।

इसबगोलकी भूसी ६-६ माशे समान शर्कर मिलाकर रात्रिको दूधके (कब्जमें गोदुग्ध और अतिसारमें बकरीके दूध या मट्टेके) साथ लेते रहें। थोड़ी-थोड़ी भूसी मुँहमें डालकर दूध पीवें। इस तरह ३-४ घंटके साथ ले लेवें। यह भूसी आंतोंके भीतर मलको फुलाती है। शुष्क चिपके हुए मलको मृदु बनाती है। फिर भीतर चिपके हुए आमको लेकर सब मल बाहर आ जाता है। यह प्रयोग जीर्ण मलावरोध वालोंको अधिक समय तक करना पड़ता है और अजीर्ण जनित अतिसारमें थोड़े दिनमें ही लाभ पहुँच जाता है।

यदि आमाशयमें दूषित अन्न शेष है, तो रोगीको पीपल और सैधानमक मिलाहुआ निवाया जल पिलाकर वमन करानी चाहिए। फिर आवश्यकतानुसार लंघन, यवागू या यूष और आमपाचक औषधियाँ देनी चाहिए।

रोगीको पीनेके लिये खम, मोंठ और नागर मोथेको जलमें मिला उवालकर शीतल क्रिया हुआ जल देवें ।

दस्तमें दुर्गन्ध हो तत्र तत्र भोजन नहीं देना चाहिये । पाचन औषध देनी चाहिये । दस्त सफे रगका हो तो यद्दुग्ध पित्तका म्त्राव कम माना जाता है । ऐसी अग्रस्थामें दूधकी मलाई, घी शकर नहीं देना चाहिये ।

रोगीको किसी प्रकार शीत न लगजाय, यह सम्हालना चाहिये । आप्रत्यकता हो तो उदरपर गर्म बन्ध बाधना चाहिये ।

बालकोंके रोगमें अतिसार प्रारम्भमें प्रवल होता है । अत उमें केवल जल पर १२ घण्टे रक्खा जाय तो अच्छा । फिर बकरीके दूधमें जल मिला उवाल कर देवें । शक्तिपात हो तो तत्काल सम्हालना चाहिये । अभ्रक, कस्तूरी, रत्नमिदर, मगार्क आदि देना चाहिये ।

देह शीतल हो जानपर डाक्टरों मत अनुसार राईके जलमें स्नान और उत्तेजक औषध दी जाती है ।

वात नाडियोंकी विकृतिसे अतिमार हो तो अफीमद्वारा वातनाडियाकी उप्रताका दमन करना चाहिये ।

अपचन जनित अतिमार हो तो एरण्ड तेलसे उदरशुद्धि करके फिर क्षाग्रप्रधान पाचन औषध—हिंशुवटी, शिवाक्षार पाचन, लवणभास्कर, आदि देनी चाहिये ।

रोग अति जीर्ण होनेपर ग्रहणी रोगमें लिग्ने अनुसार उपचार करना चाहिये । प्रीप्प ऋतु प्रज्ञोपसे तीव्र अतिसार हो और मलमें दुर्गन्ध न हो तो कर्पूर प्रधान औषध—कर्पूर अर्क, कर्पूर हिंशुवटी, विसूचिकान्तक वटी या लोहवान पुष्प और लहसुनादि वटीका सेवन कराना चाहिये ।

यदि वैद्य हुआ थोडा-गोडा दस्त गल सह होता रहता है, तो ६ मासो हरुड और १॥ माशा पीपलको जलमें पीस निवाया कर पिलानेमें रुखा हुआ मल निश्चल नाता है, जोर गूल आदि उपद्रव निवृत्त हो जाते है । अथवा एरण्ड तेल, दूध या मोंठके काथ या मूफके अर्कके साथ देकर बादमें पाचन औषध देनी चाहिये ।

कच्चे आमयुक्त अतिमारके प्रारम्भमें कुडा आदि प्राही औषध नहीं देनी चाहिये । अन्यथा बद्ध दोषी द्वारा नाना प्रकारके रोगोंकी उत्पत्ति हो जाती है । दण्डालमक (मन-मूत्रावरोध युक्त उदर पीडा) आग्मान, ग्रहणी, अर्ग, भगन्ध, शोथ पाण्डु प्लीहा, कुष्ठ, गुल्म, उदररोग और ज्वर आदिमेंसे कोई-न कोई हो जाते हैं । ऐसा भगवान् आश्रेय ने चरकमहिताके निम्न श्लोकोंमें कहा है—

न तु संप्रहणं देयं पूर्वमामातिसारिणे ।
 विवर्ष्यमानाः प्राग्दोषा जनयन्त्यामयान् बहून् ॥
 दण्डकालसकाभ्मान—ग्रहण्यशौगदांस्तथा ।
 शोथपाण्डुवामयप्लीहा-कुष्ठगुल्मोदरज्वरान् ॥

किन्तु रोगी अत्यन्त अराक्त है, दोष अति बढ़े होनेसे दस्त बहुत हो गये हों तथा पाचन औषध देनेपर मृत्यु हो जानेका भय रहता हो, तो आम दोष रहनेपर भी (चव्य, नागरमोथा, नेत्रवाला आदि पाचन औषधियोंके साथ) संप्राही औषध देनी चाहिये । अतिसार रोगमें औषध दिनमें ३-४ बार थोड़ी-थोड़ी मात्रामें देनी चाहिये । यदि वेग अधिक तीव्र है, तो मात्रा कम करके दिनमें ५-६ या ८ बार देवें ।

पहाड़ोंपर अतिसार रोग थोड़ी-सी भूलमें हो जाता है, एवं विरेचन औषध की थोड़ी मात्रा लेनेपर भी दस्त अधिक लग जाते हैं । अतः ऐसे स्थानोंपर या ऐसे स्थानोंके प्रवासीको मूल शोधनार्थ औषध कम मात्रामें देनी चाहिये; एवं अतिसार होनेपर आगे लिखी हुई औषधियोंमेंसे अनुकूल औषधकी मात्रा कम और अधिक बार देनी चाहिये; तथा रोगीको पूर्ण आराम देना चाहिये ।

यदि अतिसारमें अपानवायु और मलमें रुकावट होती है, उदरगृल, पेचिश और रक्तपित्त है, तो बकरीका दूध अमृत सदृश हितकारी है; वह बहुत दिनोंके जीर्ण अतिसारमें भी अति लाभदायक है । दूधमें तीन गुना जल मिला, औटा दूध शेष रहनेपर उत्तार शीतल करके पिलाना चाहिये ।

पित्तातिसारमें बकरीके दूधको प्रयोगमें लानेके लिये चरक संहितामें लिखा है कि—

पित्तातिसारो दीप्ताग्नेः क्षिप्रं समुपशाम्यति ।
 अजाक्षीरप्रयोगेण बलं वर्णश्च वर्धते ॥
 बहुदोषस्य दीप्ताग्नेः स प्राणस्य न तिष्ठति ।
 पैत्तिको यत्रतिसारः पयसा त विरेचयेत् ॥

पित्तातिसारी दीप्ताग्नि वाला है, तो बकरीके दूधका प्रयोग करनेसे अतिसार शीघ्र शमन हो जाता है, बल-वर्णकी वृद्धि होती है । यदि बलवान् पित्तातिसारीके अंतोमें अति दोष भरा है; किन्तु अग्नि तेज है, तो अधिक दूध पिलाकर विरेचन कराना चाहिये ।

पलासके फल या गोंद अथवा त्रायमाणका चूर्ण दूधके साथ देकर उदर शोधन कर लेनेसे अतिसार शीघ्र शमन हो जाता है ।

कदाच उदा शूल (बड़ी आतमें भयकर शूल) हो, तो अनुवासन वस्ति देकर दोषको दूर करना चाहिये । सौंफ, शतावरी, मुलहठी और बेलगिरीका कल्क १ भाग, तिल तैल १ भाग, गोवृत ४ भाग, बकरीका दूध ८ भाग और सौंफ आदिका काथ १६ भाग मिला घृत सिद्ध करें । इस घृतकी अनुवासन वस्ति देनेमें आम और मल दूर होते हैं । बड़ी आतोंके व्रण शमन होते हैं, तथा शूल जनित पीडा दूर होती है । फिर आवश्यकता हो, तो निम्न पिच्छा वस्ति दी जाती है ।

पिच्छा वस्ति—मेमनके ताजे फूलोंको कूट गोला बना बड़ आदिके पत्तोंमें गव ऊपर सूतमें बांध, मिट्टी लगावे । फिर पुटपाक कृतिसे पाक करें । पश्चात् ८ तोले रसको निचोड़ लें । इस रसमें ८ गुना दूध (६४ तोले) और २५६ तोले जल मिलाकर दुग्धावशेष काथ करें । अन्तर दूध, दूधमें चतुर्थांश घी, घीके समान तैल, मुलहठीका कल्क भी घीके समान मिलावे (कितनेक चिकित्सक द्रवमें घीके समान शहद भी मिलाते हैं) । इसकी वस्ति देनेसे पित्तातिमार ज्वर शंथ, गुन्म, जीर्णातिमार, ग्रहणी आदि अति बड़े हुए रोग सप्तदूर हो जाते हैं ।

मूत्रना—वस्ति देनेके पश्चात् बकरीका दूध या जागन पशुओंके मामरस का भोजन कराना चाहिये ।

यदि पित्तातिसारमें अपथ्य सेवन करनेसे रक्तातिसार हो गया हो, तृषा, शूल, दाह, गुटपाक आदिसे दारुण पीडा होती हो, तो उम रोगीके लिये शहद मिश्री मिला हुआ बकरीका ताजा या गरम करके ठंडा किया हुआ दूध पीने (भोजन और जलपान रूपमें) एवं गुदा दोनेके लिये देना चाहिये । ऐसा निम्न वचनमें महर्षि आत्रेय ने कहा है कि—

झाग तत्र पय शस्त शीत समधुशर्करम् ।

पानार्थं व्यञ्जनार्थं च गुदप्रक्षालन तथा ॥

अतिमार चिकित्सा विधिके लिये भगवान आत्रेय ने कहा है, कि—

वातस्यानुजयेत्पित्त पित्तस्यानुजयेत्कफम् ।

त्रयाणां वा जयेत्पूर्वं यो भवेद्प्रलवत्तम ॥ १

पक्वाशय वायुका स्थान होनेसे अतिसार चिकित्सामें (आमको दूर करनेके पश्चात्) पहले वायुको शमन करें । फिर पित्त और कफको क्रमश जीतना चाहिये । अथवा नीनोंमें जो बलवान हो, उसको पहले जीतना चाहिये ।

किन्तु जहाँ पित्त विकार समवाय सम्बन्ध (मूल कारण) रूप हों, द्विदोषज या त्रिदोषज अतिमार हो, वहाँ पहले पित्त शमन और फिर वात-कफका उपचार करना चाहिये, ऐसा भगवान धन्वन्तरि ने निम्न पचनमें कहा है —

“समवाये तु दोषाणां पूर्वं पित्तमुपाचरेत् ।

ज्वरे चैवातिसारे च सर्वत्रान्यत्र मोक्षतम् ॥ (सु० सं०)

यदि ज्वर और अतिसार दोनों साथमें हैं, तो आगे ज्वरातिसारमें कहीं हुई औषध देनी चाहिये ।

अंत्रमें यदि व्रण हो तो दिनमें ३-४ समय चूनेका साफ नितरां जल ५-५ तोले पिलाते रहनेसे अतिसार रोगमें लाभ पहुँचता है ।

आंतमें शोथ हो, उदरपर हाथ लगानेसे दर्द होता हो, तो पूर्ण आराम करना चाहिये । राईका प्लास्टर लगाना चाहिये । किन्तु जब जलन होने लगे, तब प्लास्टरको खोलकर उस स्थानपर घी लगा देना चाहिये ।

निराम अतिसारका निश्चय होनेपर ग्राही (मलको बाँधने वाली) औषध देनी चाहिये ।

डाक्टरी मत अनुसार विविध सूचनाएँ भिन्न-भिन्न प्रकारोंके साथ दी हैं ।

आमातिसार चिकित्सा

(१) ध्यान्यपंचक योग—धनिया, सोंठ, नागरमोथा; नेत्रवाला, और कच्चे बेलफलका काथकर दिनमें ३ समय पिलानेसे आम, शूल, वायु और मलकी रुकावट दूर होकर अग्नि प्रदीप्त होती है । यदि पित्तकी अधिकता है, तो सोंठ कम करदेना चाहिये ।

(२) कलिङ्गादि क्वाथ—इन्द्रजव, अतीस, भुनी हींग, काला नमक, बच और हरड़का काथ बनाकर पिलानेसे आमका पचन हो जाता है । शूल, स्तम्भ और विवन्ध दूर होकर अग्नि प्रदीप्त होती है ।

(३) हरड़, बच, अतीस, भुनी हींग और काला नमकका चूर्ण निवाये जलसे लेनेसे आम पचन होजाता है ।

(४) सोंठ, अतीस, नागरमोथा, पीपल और इन्द्रजवका क्वाथ कर पिलाना चाहिये । यह आम पचन करनेमें अति हितकर है । या बेलगिरी का मुर्ब्बा दिनमें २ समय देनेसे वेदना शमन होती है और आम पचन होकर अग्नि प्रदीप्त होजाती है ।

(५) पाठा, इन्द्रजव, हरड़ और सोंठका क्वाथ बनाकर दिनमें ३ समय पिलानेसे शीघ्र अतिसार शमन हो जाता है ।

(६) बच, इन्द्रजव, सैधानमक और कुटकीका काथकर पिलानेसे आमका पचन होता है; तथा रुका हुआ मल और वायु, दोनों सरलतासे दूर होते हैं ।

(७) मूर्वा, चित्रकमूल, पाठा, सोंठ, कालीमिर्च, पीपल और गजपीपलका काथ बनाकर पिलानेसे आमका शीघ्र पचन होकर अग्नि प्रदीप्त हो जाती है ।

ज्वर सह हो, तो कनकसुन्दर रस देवे अथवा दन्तोद्भेद गदान्क रस देवे । अति बड़े हुए ज्वरातिसारमें जव हरे-पीले गर्म-गर्म जल समान प्रवाही दस्त, वमन वैचैनी, प्यास आदि लक्षण हों, तब सर्वाङ्गसुन्दर अति हितकर है । रक्तातिसार हो, तो बालमित्र चूर्ण प्रथम विधि लाभदायक है । प्रवाहिका हो, तो बालमित्र चूर्ण द्वितीय विधि देनी चाहिये । उदर पीडामें केशरादि चूर्ण, विसूचिकामें जहरमोहरा भस्म, सामान्य वमन, दस्त हो तो बालसजीवन रस तथा मन्द ज्वर, सामान्य अतिमार जुकाम और सामान्य खाँसी हो, तब पिप्पल्यादि चूर्ण देना चाहिये ।

वातातिसार चिकित्सा ।

(१) पञ्चमूलादि चूर्ण—बृहदपञ्चमूल, खरैँटी, मोंठ धनिया, नीलांफर, बेल-गिरी, इन १० औषधियोंको समभाग मिला चूर्ण बनाकर. शहद-कोजी या मट्ठके साथ देनेसे वातातिमार दूर होता है ।

(२) वचादि काय—वच, अतीस, नागरमोथा और इन्द्रजवका काथरुग दिनम ३ समय पिलानेसे वातज अतिमार दूर होता है ।

(३) पथ्यादि काय—हरड, देवदारु, वच मोंठ, नागरमोथा अतीस और गिलोय का काथ कर पिलानेसे वातप्रधान अतिसार शीघ्र शमन होता है ।

(४) करजके बीज, पीपल, मोंठ, खरैँटी, धनिया और हरडका काथ बना कर सायकालको पिलानेसे वातज अतिसार निवृत्त हो जाता है ।

(५) आम्रातिसारमें कड़ा हुआ कुटजादि कषाय भी हितकर है ।

(६) हिंगुल बटी या कनकसुन्दर रस आनन्द भैरव देनेसे वातप्रधान अति-मारकी निवृत्ति होती है । इनमेंसे हिंगुल बटीमें अफीम आती है । अतः कच्चा सुगन्धयुक्त मत हो तब तक वह न देय ।

नाभि टल गई हो, तो— बृहद् अन्त्रमें मल सगृहीत होता है । फिर लघु अन्त्रमें रस और वायुका भाग तब बह जाना है, तब अन्त्र नीचे झुक जाती है, उसे नाभि टलना कहते हैं ।) कर्भी-कभी वोम्हा उठाने या कूदने पर भी शिथिल अन्त्रका पतन हो जाता है फिर बार-बार उस लगते रहते हैं ।

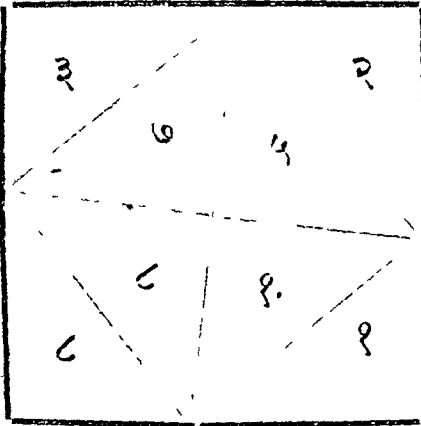
(१) लघुगगाधर चूर्ण गुडके साथ दें ।

(२) गेगीको चित निटाकर नाभिके, चारों ओर ओंठों को मट्ठेमें पीसकर मेड बांधें । पञ्चान उममें अदग्ग्रका रस भरें । इस औषध को ३-४ घण्टे रखनेसे नाभि स्थिर होती है ।

(३) कच्ची फिटकरी और माजूफल १-१ तोला लेकर काजी या सिरकमें पिसा नाभिपर लगा दें, और २-३ घण्टे चित चोते रहनेसे नाभि स्थिर हो जाती है ।

(४) शौच जानेके समय नाकमें सलाई या डोरीका प्रवेश करानेपर छींक आती है; और छींक आनेसे नाभि बैठ जाती है।

(५) नाभि टलनेपर रोगीको चित लेटाकर दूसरे मनुष्यसे नाभिपर हाथ रखावे अर्थात् नाभि (धरण) को पकड़ रखें। फिर जमीनपर धूलमें या कागज पर निम्न अनुसार यन्त्र लिखकर उसपर १० जूती मारें। उतनसे ही नाभि यथास्थानपर बैठ जाती है। क्वचित् न बैठे तो उस यन्त्रको मिटाकर दूसरे कागजपर नया यन्त्र इसी रीतिसे लिखकर ७ जूती मारें। इससे नाभि बैठ जाती है। कभी तीसरी समय भी इस रीति से क्रियाकी जाती है। बारबार यंत्रपर ७ जूती मार कर पूछें, कि नाभि बैठ गई या नहीं।



इस यंत्रको सिद्ध करनेकी आवश्यकता नहीं है। इस उपायसे सैकड़ों लोगोंको लाभ हो गया है। इस तन्त्र विधिसे मन पर असर होकर रोग निवृत्ति हो जाती है।

अथवा इस तरह यन्त्र लिखकर २१ बार जूती मारें। एक समय न बैठे, तो दूसरी समय उसी यन्त्रपर फिर जूती मारें। शहरकी अपेक्षा ग्रामवासियोंको यंत्र-तंत्रसे अधिक लाभ होता है।

होसु	कारु
नमरु	सदाद

अथवा इस तरह यन्त्र लिखकर २१ बार जूती मारें। एक समय न बैठे, तो दूसरी समय उसी यन्त्रपर फिर जूती मारें। शहरकी अपेक्षा ग्रामवासियोंको यंत्र-तंत्रसे अधिक लाभ होता है।

पित्तातिसार चिकित्सा ।

अपक आमका अनुबन्ध हो तो—दूधके साथ शीतल सौम्य जुलाब देना चाहिये; अथवा मृदु, दीपन और कड़वी औषधियोंसे आमका पचन कराना चाहिये।

(१) धनिष्ठा, नेत्रवाला, वेलगिरी और नागरसोथाका काथ देनेसे आमका पचन होता है। इस तरह तालीसादि चूर्ण देनेपर भी आम और मलका शोधन और पचन होकर पित्तातिसार दूर हो जाता है।

(२) हल्दी, अतीस, इन्द्रजव, पाठा और रसौतका काथकर दिनमें ३ बार पिलानेसे आमका पचन होकर पित्तातिसार दूर हो जाता है।

(३) कच्चे वेल, इन्द्रजव, नागरसोथा, नेत्रवाला और अतीसके काथसे आम पचन और पित्तशमन होकर अतिसार जल्दी निवृत्त हो जाता है।

(४) पाठा, गिलोय, चिरायता और कुटकी, इन ४ औषधियोंको मिला १-१ तोलेका काथ कर दिनमें २ या ३ समय पिलानेसे आमपचन होकर पित्तातिसारकी निवृत्ति होती है।

(५) रन्तौत, हल्दी, दारुहल्दी और इन्द्रजवना काय कर दिनमें ३ समय देनेसे आमका पचन हो जाता है ।

(६) नागरमोथा, इन्द्रजी, चिरायता और रन्तौतका काय कर ६ मासे शहद मिलाकर पिलानेसे पित्तातिसार दूर हो जाता है ।

(७) कायफन, अतीन, नागरमोथा इन्द्रजी और मोठका काय बना शहद मिलाकर पिलानेसे पित्तप्रधान अतिमार शान्त हो जाता है ।

(८) पाठा, नागरमोथा, हल्दी, दारुहल्दी, पीपल और इन्द्रजी, इन ६ औषधियों का काय शहद मिलाकर पिलानेसे आमपचन होकर पित्तातिसार नष्ट हो जाता है ।

(९) मधुकाष्ठि चूर्ण—मुलहठी, कायफन, लोघ, अनारका वक्त्र, इन सब को मिला कूट चूर्ण कर ४-५ मासे शहदके साथ दिनमें ३ समय दें । उपरसे चावलका धोवन पिलाते रहे, तो २-३ दिनमें पित्तातिसार दूर हो जाता है ।

(१०) त्रिल्वाम्बिका काय—त्रैलंगी, इन्द्रजी, नागरमोथा, नेत्रवाला और अतीसको मिला २-३ तोलेका काय कर पिलानेमें आमका पित्तातिसार का नाश हो जाता है ।

(११) अमातिसारमें कहा हुआ कचडादि काय देनेमें प्रबल पित्तातिसार आमदोष सह निवृत्त हो जाता है ।

(१२) पक्क पित्तातिसार पर—लघु गगाधर चूर्ण, सर्वांगसुन्दर रस, शक-भस्म शौक्तिरुभस्म (अनार शर्वतके साथ), बालमिन चूर्ण प्रथम विधि, काम-दूधा रस, इनमेंसे अनुकूल औषध दिनमें २ या ३ बार देते रहनेमें पित्तातिसार शीघ्र निवृत्त हो जाता है । लघुगगाधर चूर्णके साथ शक, शौक्तिरु या काम-दूधा मिलाकर देनेमें शीघ्र लाभ पहुँचता है ।

(१३) नाभिचूर्ण—जल प्रवाहके समान बार-बार दस्त लगते हो, तो ५-१० तोले आँवलोको मट्ठेमें पीस कल्क कर रोगीको चित्त सुला नाभिके चारो ओर मेंड बाँधें । पश्चान् बीचमें अदरकका रस भरें । इस स्थितिमें २-३ घण्टे रहनेमें नदीके वेगके समान एक दिनमें २५-५० या इनसे अधिक दस्त लगते हों, वे भी रुक जाते हैं ।

मगर्भाको दस्त हो तो—केवल बकरीका दूध दें, या अभ्रपर्पटी, कुटजा-द्विषटी, कामदूधा रस, सूतशेखर रस, लघुगंगाधर चूर्ण, बाल अतिसारहर चूर्ण, इनमेंसे प्रकृतिके अनुकूल औषधका सेवन करानेमें अतिसार दूर हो जाता है । पित्त तेज हो, तो कामदूधा रस दें । वातपित्तकी प्रधानता हो, तो सूतशेखर रस अधिक हितकर है ।

घमन और दमन दोनों हों तो—(१) रुधे घेलफल और आमकी गुठली

अथवा वेलगिरी और गिलोयको मिला दो तोलेका काथकर ६-६ माशे शहद-मिश्री मिलाकर पिलानेसे वमन और दस्त, दोनों शीघ्र रुक जाते हैं।

(२) पट्टोलादि कथाथ—परवलके पत्ते, जौ और धनियेका काथकर शकर और शहद मिलाकर पिलानेसे वमन और अतिसार, दोनोंकी निवृत्ति हो जाती है।

(३) जसद भस्म आध आध रत्ती तथा ३-३ रत्ती मिलाकर दिनमें ४-६ समय बकरीके दूध, मट्ठा या चावलोंके जलके साथ देनेसे वमन और दस्त दोनों शमन हो जाते हैं। अन्त्रमें शोथ होनेपर जसद भस्म अति हितकारक है।

(४) शौक्तिक भस्म २-२ रत्ती ३-३ माशे मक्खन और मिश्रीके साथ ३-३ घण्टे पर ३-४ समय देनेसे अत्यन्त उत्तेजनासे उत्पन्न वमन, अतिसार, दोनों नष्ट हो जाते हैं।

(५) प्रियंगु, रसोत और नागर मोथाका चूर्ण कर शहद और चावलोंके धोवनके साथ देनेसे प्यास, वमन और अतिसार दूर होते हैं।

गुदामें जलन और शोथ कांच निकलता हो तो—माजूफलका चूर्ण लगावे; अथवा सेलखड़ी या सफेदाको घीमें मिलाकर लेप करें।

ग्रहणी, आंत और गुदामें दाह हो तो—शौक्तिक पिष्टी, शौक्तिक भस्म या कामदूधा रस, स्वर्णमादिक देना चाहिये। कीटाणु जनित दोष हो तो अफीमयुक्त औषध—हिंगुलवटी या कर्पूर रस देना चाहिये।

कफातिरार चिकित्सा।

कफातिरार होनेपर पहले उपवास कराकर आमातिसारमें लिखी औषध पचनार्थ देनी चाहिये।

कफप्रधान अतिसारमें पाचन और ग्राही प्रयोग—

(१) कोमल वेलफल, काकड़ासिंगी, नागरमोथा, हरड़ और सोंठका काथ कर दिनमें ३ बार पिलानेसे कफातिरार शमन होता है।

(२) वच, वायविडंग, धनियां, अजवायन और देवदारुका काथ बनाकर पिलानेसे कफातिरारका शमन होकर अग्नि प्रदीप्त होती है।

(३) कूठ, अतीस, पाठा, चव्य और कुटकीका काथ देनेसे दूषित आम और कफ निकलकर अतिसारकी निवृत्ति हो जाती है।

(४) पीपल, पीपलामूल, चित्रकमूल और गजपीपलका काथ देनेसे मल गाढ़ा हो जाता है और विकृत कफ नष्ट हो जाता है।

(५) पथ्यादि कथाथ—हरड़, चित्रकमूल, कुटकी, पाठा, वच, नागर-मोथा, कुड़ेकी छाल और सोंठका काथ बनाकर पिलानेसे आमका पचन होकर कफातिरारकी निवृत्ति हो जाती है।

(६) चव्यादि त्रयाथ—चव्य, अतीस, नागरमोथा, कच्चे बेल, सोंठ, इन्द्रजौ, कुडेकी छाल और हरड, इन ८ औषधियोंको समभाग मिला, २-२ तोलेका काथ कर दिनमें ३-४ समय पिलानेमें वमन सह कफातिसार नष्ट हो जाता है ।

(७) हिंसादि चूर्ण—नुनी ईगि, कालानमक, सोंठ, कालीमिर्च, पीपल, हरड, अतीस और वच, इन ८ औषधियोंको समभाग मिला, चूर्ण कर ३-३ माशे चूर्ण दिनमें ३ समय शहद या निवाये जलके साथ देनेमें आमका पचन होकर कफातिसार का नाश हो जाता है ।

(८) आनन्दभैरव रस अगस्तिसूतराज रस, हिंगुल बटी, इनमेंसे अनुकूल औषध देनेसे कफातिसार दूर हो जाता है । इनमेंसे अगस्तिसूतराज और हिंगुल बटीमें अफीम है, इसलिये कच्चा आम हो, तब तक नहीं देनी चाहिये ।

(९) रसपर्पटी या पचाभृत पर्पटी दिनमें ३ मे ४ समय जीरा और शहदके साथ देते रहनेसे आँतोंका शोथ, दुर्गन्धयुक्त कच्चे मलके दस्त, ग्रहणी (आँतके प्रारम्भके हिस्से) की निचेलता और कीटाणु आदि दोष नष्ट होकर कफातिसार शमन हो जाता है ।

(१०) क्षयके कीटाणु-जन्य अतिसार हो तो—सुवर्णपर्पटी, हेमगर्भपोटली रस (सप्रहणी) लवगादि चूर्ण, जातिफनादि चूर्ण, इनमेंसे अनुकूल औषध दिनमें ३-४ समय थोड़ी-थोड़ी मात्रामें दीर्घकाल तक देनी चाहिये ।

(११) उदर में ग्रन्थि होनेसे अतिनार हो तो—लोकनाथ रस या प्रवाल पचाभृतका एकाध मास तक भोजन कराना चाहिये ।

वातश्लेष्मज पत्रातिसार चिकित्सा ।

इस द्वन्द्वज अतिसारमें गागयुक्त वमन, आफरा, दुर्गन्धयुक्त बड़े-बड़े जुलाब और शूल आदि लक्षण प्रतीत होते हैं ।

(१) लाही चूर्ण, लघुलाही चूर्ण, अगस्तिसूतराज रस (त्रिकटु और शहदके साथ), हिंगुलेधर रस, कनकसुन्दर रस, सर्वाङ्गसुन्दर रस इनमेंसे अनुकूल औषध दें । इनमेंसे अगस्तिसूतराज रसमें अफीम आती है, अतः निराम दोष होनेपर कम मात्रामें दें । लाही चूर्णमें भाँग आती है, इसलिये प्रकृतिका विचार करके दें । लघुलाही चूर्ण सौम्य और दिव्य औषध है । इसका निर्भयता पूर्वक सर्वत्र उपयोग हो सकता है ।

(२) चित्रकादि त्रयाथ—चित्रकमूल, अतीस, नागरमोथा, सरैटी, कच्चे बेलफन, सोंठ, कुडेकी छाल, इन्द्रजौ और हरड, इन ९ औषधियोंको समभाग मिला, २-२ तोलेका काथकर दिनमें तीन समय पिलानेसे वातकफातिसार दूर हो जाता है ।

(३) अग्नि तुण्डी वटी या जीवनरसायन अर्क, दिनमें २ समय देते रहनेसे उदरशूल, दुर्गन्धयुक्त सफेद दस्त, वमन और अग्निमांदादि विकार दूर होते हैं तथा पित्तस्राव कम होता हो, तो नियमित होने लगता है।

वात पित्तातिसार चिकित्सा।

वातपित्तज अतिसार होनेसे मलमें भाग, गुदामें जलन, अत्यन्त वेदना, अनेक रंगके दस्त, क्वचित् रक्तभी जाना इत्यादि लक्षण भासते हैं।

(१) कुटजादि वटी या, कुटजारिष्ट दिनमें ३ समय देनेसे २-३ दिनमें वातपित्तज अतिसार दूर हो जाता है।

(२) अधिक शूल और रक्तसह हो तो—शंखोदर रस थोड़ी थोड़ी मात्रा में दिनमें ३-४ बार देवें।

व्याधि जीर्ण हो गई हो, तो—प्रहरीकपाट रस, लाही चूर्ण, सूतशेखर रस या अफीम मिश्रित जातिफलादि वटी दिनमें २-३ समय देते रहें।

(३) कलिङ्गादि कल्क—इन्द्रजौ, वच, नागरमोथा, देवदारु और अतीसका कल्ककर चावलोंके धोवनके साथ दिनमें ३ समय देनेसे अति बढ़ा हुआ अतिसार भी शमन हो जाता है।

पित्तकफातिसार चिकित्सा।

(१) कुटजादि कषाय, कुटजावलेह, कर्पूरासव, तालीसादि चूर्ण, कुटजारिष्ट, कुटजादि वटी, इनमेंसे अनुकूल औषध देनेसे शीघ्र अतिसारकी निवृत्ति हो जाती है।

(२) मुस्तादि क्वाथ—नागरमोथा, अतीस, मूर्वा, वच और कुड़ेकी छालका क्वाथकर शहद और मिश्री मिलाकर पिलानेसे पित्त-कफज अतिसार दूर हो जाता है।

(३) समझादि क्वाथ—लजालु, धायके फूल, बेलगिरी, आमकी गुठली की गिरी और कमलकेशरको मिला २-२ तोलेका क्वाथकर या ६-६ माशेका कल्ककर चावलोंके धोवनके साथ देनेसे पित्तश्लेष्म प्रधान अतिसार शीघ्र शमन हो जाता है।

(४) बेलगिरी, मोचरस, लोध, कुड़ेकी छाल और इन्द्रजौका क्वाथ या कल्क बनाकर चावलोंके धोवनके साथ दिनमें ३ समय देनेसे रक्त सहित पित्त कफातिसार दूर होता है।

त्रिदोषज अतिसार चिकित्सा।

(१) समझादि कषाय—लज्जावन्ती, अतीस, नागरमोथा, सोंठ, नेत्रवाला,

वायुके फूल, कुडकी छाल, इन्द्रजौ, बेलगिरी, इन ९ औषधियोंको समभाग मिला काथकर पिलानेमे त्रिदोषज प्रजल अतिसार भी दूर हो जाता है ।

(२) पञ्चभूलाय काथ—बृहत् पचमूल, खरंटी, बेलगिरी, गिलोय, नागर मोथा, सोठ, पाठा, चिरायता, नेत्रवाला, कुडकी छाल और इन्द्रजौ, इन १५ औषधियोंको समभाग मिला काथकर पिलानेसे ज्वर, वमन, शूल, श्वास, कास आदि दुस्तर उपद्रवों सह त्रिदोषज अतिसार दूर हो जाता है । यह काथ वातनाडियोंको सबल बनाता है, आमका पचन कराता है और प्राणी गुण दर्शाता है ।

सब प्रकारके अतिसार पर स्तम्भनकारक प्रयोग—जब पुरु अतिसारमें ग्रन्थियोंकी शिथिलता हो जानेके हेतुसे वार-वार दस्त होते रहते हैं, तब निम्न औषधियोंमेंमे कोईभी एक देनेमे दस्त रुक जाता है । इन औषधियोंमें प्राणी (मलको प्रांरना) और स्तम्भन (मलको रोकना), दोनों गुण रहे हैं ।

(१) लज्जालु, धायके फूल, मजीठ, लोध और नागरमोथा मिलाकर चूर्ण करें । इसमेंमे ३-४ माशे शहदके साथ दिनमें ४ समय चावलके धोवनके साथ देनेसे सब प्रकारके अतिसार दूर हो जाते हैं ।

(२) सेमलकी छाल लोध, कुडकी छाल और अनारकी छालका चूर्णकर उपर कही विधिसे प्रयोगमें लावे ।

(३) आमकी गुठलीकी गिरी, लोध, बेलगिरी और प्रियगुका चूर्णकर शहद और चावलके धोवनके साथ देवे ।

(४) मुलहठी, सोठ और श्योनाककी छालको समभाग मिला, कूट कपड छान चूर्ण कर ३-३ माशे शहदके साथ दिनमें ३ समय देवे और उपर चावल का धोवन पिलावे ।

(५) पड़ङ्ग घृत—इन्द्रजौ, दाहहल्लीकी छाल, पीपल, सोठ, लोध और कुटकी, इन ६ औषधियोंके बरकरसे ४ गुना घृत और घृतसे ४ गुना जल मिलाकर मदाग्निपर यथा विधि घृत सिद्ध करें । इसमेंसे १-१ तोला घी मण्डके साथ दिनमें २-३ बार देते रहनेमे दारुण त्रिदोषज अतिसार भी शीघ्र नष्ट हो जाता है । अन्त्रमें क्षत हो जानेपर यह घृत अति हितकर है । वस्ति रूपसे भी इस घृतका उपयोग हो सकता है । वस्तिसे लाभ शीघ्र पहुँचता है ।

(६) अश्लेष वृत्त—दाहहल्ली, अकोटके मूलकी छाल, पाठाकी जड, कुडकी छाल, मोचरस, गल, धायके फूल, लोध, अनारका छिलका, इन ९ औषधियोंको मिला चावलके धोवनमें १-१ माशेकी गोलियों बनावे । १ से २ गोली तब शहद और चावलके धोवनके साथ दिनमें २ समय सेवन करानेसे अन्त्रशोथ सह सब प्रकारके अतिसार शमन हो जाते हैं । वृक् निर्बल होते हैं या स्वेद कम

आता हो, तब स्वेद लाकर विषको बाहर निकालना, कफ दूषित संगृहीत हो उसे बाहर फेंकना, आमोत्पत्तिको रोकना और दस्तको बाँधना, ये सब कार्य इस वटी द्वारा सिद्ध होते हैं। यह वटी यकृतको सबल बनाती है। जिससे अन्त्रके भीतर पचन क्रिया सुधर जाती है। जीर्ण रोगमें मात्रा कम देनी चाहिये।

(७) अमृतार्णव रस—हिंगुलमेंसे निकाला हुआ शुद्ध पारा, लोह भस्म, सोहागाका फूल, शुद्ध गन्धक, कचूर, धनिया नेत्रवाला, नागरमोथा, पाठा, जीरा और अतीस, इन ११ औषधियोंको १-१ तोला लेवें। पहले पारद गन्धक को कजली करें, फिर लोह भस्म, सोहागाका फूल और अन्य काष्ठादि औषधियोंका चूर्ण क्रमशः डालकर मिला लेवें। पश्चान् बकरीके दूधमें १२ घण्टे खरल कर २-२ रत्तीकी गोलियाँ बनावें।

इनमेंसे २-२ गोली दिनमें ३-४ समय देवें। अनुपान-धनिया जीरा मिला हुआ मूँगका यूष, भाँगका चूर्ण, सणके बीजोंका चूर्ण, शहद, बकरीका दूध, भातका माण्ड, शीतल जल, केलेके खम्भेका रस, मोचरस या चौलाईका रस। इनमेंसे अनुकूल अनुपानके साथ देनेमें उग्र अतिसार, एक-दोपज, द्विदोपज, त्रिदोपज अतिसार, अतिसारजनित उपद्रव, शूल, प्रहरी, अर्श, अम्लपित्त, कास शुल्स, इन सबको शमन करता है और अग्निको प्रदीप्त करता है।

जो अतिसार अन्य औषधियोंसे शमन न हुआ हो, उसके लिये यह रसायन अत्युत्तम है। सगर्भा, प्रसूता, बालक, वृद्ध, निर्बल रोगी, सबको निर्भयतापूर्वक दे सकते हैं। नूतन पञ्चातिसार एवं जीर्णातिसार, सबपर यह रसायन लाभ पहुँचाता है।

(८) वृद्ध गंगाधर चूर्ण—नागरमोथा, श्योनाक, सोंठ, धायके फूल, लोध, नेत्रवाला, बेलगिरी, मोचरस, पाठा, इन्द्रजव, कुड़ेकी छाल, आमकी गुठलीकी गिरी, लजालू और अंतीस, इन १४ औषधियोंको कूट कपड़-छान चूर्ण कर ३ से ४ माशे शहद और चावलके धोवनके साथ देनेसे सब प्रकारके अतिसार, प्रवाहिका और संप्रहरी आदि रोग शमन होते हैं। यह चूर्ण गंगाके समान प्रवाह वाले अतिसारोंको भी रोक देता है। रोग जितना प्रबल हो, उतनी ही मात्रा कम देवें और अधिक बार देवें।

(९) विजयावलेह—भाँग और जायफल १-१ तोला तथा इन्द्रजव २ तोले लें। तीनोंका चूर्ण कर ८ तोले शहद मिलाकर अवलेह जैसा बनावें। इस अवलेहके सेवनसे सब प्रकारके अतिसार नष्ट हो जाते हैं। मात्रा ३ से ६ माशे तक दिनमें २ से ३ समय प्रकृतिका विचार कर देवें। भाँग जिनसे सहन हो सकती है, उसको १ तोला तक देवें। यह अवलेह नये और पुराने रोगको दूर

करनेमें अति हितकर है। वातप्रकोपज विकृति हो तब यह अवलेह आश्चर्यकारक लाभ दर्शाता है। आक्षेप बन्द होता है, वेदना शमन होती है, पेशाबका परिमाण बढ़ता है। रक्तस्राव होता हो, तो बन्द होता है, उत्तेजना आती है, निद्रा आती है और अतिसार दूर होता है।

(१०) अनिचिपयात्रलेह—अतीस, बेलगिरी, मोचरस लोध वायके फल आमकी गुठलीकी गिरी, इन ६ औषधियोंको १-१ तोला लेकर शहद मिलाकर अवलेह बनावे। इसके सेवन करनेसे योग अतिसार भी शमन हो जाता है। मात्रा ६ माशसे १ तोला तक दिनमें ३ समय देते रहनेसे ३-४ दिनमें अतिसार दूर हो जाता है। यह मौम्य और उत्तम औषध है। बालक, मगर्भा और वृद्धोको भी हितकर है।

(११) कफित्याष्टक चूर्ण—अनवायन पीपलामूल, दानचीनी तेजपात, इलायची, नागकेशर, मौठ, कालीमिर्च, चित्रकमूल, नेत्रवाला, सफेद जींग, धनिया, काला नमक, प्रत्येक १-१ तोला, अम्ल वेत, वायके फल, छोटी पीपल बेलका गूदा, अनारदाने अजमोद, ये सब ३-३ तोले, मिर्ची ६ तोले और कैय का गूदा ८ तोले ले। सबको एकत्र कर कूट कपड्डान चूर्ण करें। इस चूर्णको ३ से ४ माशे तक दिनमें ३ समय जलके साथ सेवन करानेसे अतिसार, ग्रहणी, क्षय, गुल्म, गलेके रोग, काम, श्वाम, अरुचि तथा हिक्कादि व्याधियोंका नाश होता है। यह चूर्ण निर्भय और अति लाभ दायक औषध है।

मलावरोध रहता हो, तो उसे भी दूर करता है, कामोत्पत्तिको बन्द करता है तथा मलको बाँधता है। यह दीपन, पाचन, प्राणी है। एव मलावरोधमें सारक गुण भी दर्शाता है।

रक्तातिसार चिकित्सा ।

(१) कुटजादि वटी, शखोदर रस, उसीरादि काय, कुटजारिष्ट, बोलपर्पटी प्रथम विधि, बोलवट्ट रस, कर्पूर रस (ज्वर सह हो तो), जाति फलादि वटी, शम्बुक भस्म, तृणकान्तमणि पिष्टी सगजराहत भस्म, इनमेंसे अनुकूल औषध देव। शखोदर रस, कर्पूर रस, जातिफलादि वटी, इनमें अफीम होती है, अतः ३ दिन तक न दें, मगर्भाको न दें, अन्य रोगियोंको आवश्यकतापर थोड़ी मात्रामें दें।

(२) दाडिमाचलेह—अनारदाने ६४ तोलेको २५६ तोले जलमें उबाल कर चतुर्थांश शेष रहनेपर ६४ तोले मिर्ची मिलाकर पाक करें। फिर ६४ तोले घृत मिलावें। पश्चात् मौठ, पीपलामूल, पीपल, धनिया, अजवायन, जावित्री, जायफन, काली मिर्च, जीरा, वंशलोचन, हरड, निम्बपत्र, लजालु, कूट, मोचरस, अरुकी छाल, अतीस, पाठा और लौंग, इन १९ औषधियोंको ४-४ तोले ले;

चूर्ण कर मिला लें । फिर यथाविधि प्रचन कर अबलेह बना लें । शीतल होने पर ६४ तोले शहद मिलायें । इस अबलेहमेंसे ६ माशे से १ तोला तक दिनमें २ समय सेवन करानेसे ज्वरातिसार, आम, रक्त, आमशूल, मन्दाग्नि, शोथ, आन्त्र क्षय और वातुमें लीन दोष आदि विकार नष्ट हो जाते हैं । अधिक पाण्डुता आ गई हो; तो १-१ रत्ती लोह भस्म भी मिलाते रहें ।

सूचना—अनारदानेमें खटाई रहती है, इसलिये काथक लिये मिट्टी या कलई किया हुआ पीतलका बरतन लेना चाहिये ।

(३) अहिष्णेनाश —महुएकी शराब ४०० तोले, अफीम १६ तोले और नागरमोथा, जायफल, इन्द्रजौ, छोटी इलायचीके दाने, चारोंका चूर्ण ४-४ तोले लेवें । सबको एकत्र मिला एक मास तक रहने दें । पश्चान् छानकर उपयोगमें लेवें । इसमेंसे ५ से २० बूँद तक २॥ तोले जलमें मिला कर दिनमें ३-४ समय देते रहनेसे भयङ्कर उम्र अतिसार और दारुण विशूचिका रोगका नाश हो जाता है । विशूचिकामें ५-५ बूँद एक-एक घण्टेपर देते रहें दस्तमें यदि रुकावट होती है, तो मात्रा देरीसे दें ।

(४) दाडिमाष्टक चूर्ण—वंशलोचन १ तोला, चातुर्जाति (दालचीनी, तेजपात, इलायची, नागकेशर) चारों ३-३ तोले; अजवायन, धनिया, जीरा, पीपलामूल, कालीभिर्च, सांठ, पीपल ये सब ४-४ तोले; अनारदाने और मिश्री ३२-३२ तोले लें । सबको मिला कूट कपड़छान चूर्ण करें । ३-३ माशे दिनमें ३ समय देनेसे सब प्रकारके अतिसार दूर होते हैं । यह चूर्ण क्षय, प्रहरी, गुल्म, कास, श्वास, अरुचि, हिक्का आदि रोगोंमें लाभदायक है । इस चूर्णका गुण लगभग कपित्थाष्टक चूर्णके समान है । बालक, युवा, वृद्ध, सगर्भा आदि सबको दिया जाता है ।

रक्तातिसारशामक सरल प्रयोग—(१) नेत्रवाला, नीलोफर, नागरमोथा और पृष्पणीका काथ, काथसे आधा बकरीका दूध और १४ वाँ हिस्सा चावल मिला उबाल पेया बनाकर पिलानेसे रक्तातिसार शमन हो जाता है ।

(२) कच्चे बेलको रात्रिके समय अग्निमें पका दूसरे दिन सुबह ६ माशे पुराना गुड़ मिलाकर खानेसे आम और शूल सह रक्तातिसार निवृत्त हो जाता है ।

(३) नागरमोथेके २ तोले रसके साथ ६ माशे शहद मिलाकर दिनमें ३ समय पिलानेसे रक्तातिसार दूर होता है ।

(४) ४ माशे नागकेशर, २ तोले मक्खन, ४ माशे मिश्री और ४ माशे शहद मिलाकर खानेसे दाह, गुदामें जलन और शूल सह रक्तातिसार निवृत्त हो जाता है ।

(५) रसांजनादि कल्क—रसौत, अतीस, कुड़ेकी छाल, इन्द्रजी, धायके फूल और सोठका कल्ककर शहदमें मिला चाटकर उपर चावलका धोवन पिलानेसे गल सह तीव्र रक्तातिसार नष्ट हो जाता है तथा अग्नि प्रतीप्त होती है।

(६) विल्वदि कल्क—बेलगिरी, नागरमोथा, धायके फूल, पाठा, सोठ, मोचग्म, मयको समभाग मिला मट्ठेमें पीस, कल्क कर, गुड मिलाकर दिनमें २-३ समय मट्ठेके साथ देनेसे दुर्जय रक्तातिसारका भी ३ दिनमें नाश हो जाता है।

(७) अनार और कुड़ेकी छाल, दोनोंका काथकर शहद मिलाकर पिलानेसे कठिन रक्तातिसार भी सब शमन हो जाता है।

(८) शाल, बेर, जामुन, चिरौजी, आम या अर्जुन, इनमेंसे किसीकी छालका कल्ककर बकरीके दूध और शहदके साथ सेवन करानेसे अतिमारमें रक्त आना बन्द हो जाता है।

(९) जामुन, आम और आँवलोंके पत्तोंका म्वरम (स्वरस यन्त्र या पुटपाकसे) निकाल, बकरीका दूध और शहद मिला कर पिलानेसे रक्तातिसार नष्ट हो जाता है।

(१०) चौलाईके कल्कमें मिश्री और शहद मिला चावलके धोवनके साथ देनेसे रक्तातिमारकी निवृत्ति हो जाती है।

(११) शनावरीका कल्क दूधके साथ पिलावे। भोजनमें केवल बकरीका दूध ही देवे, तो रक्तातिसार शमन हो जाता है।

(१२) काले तिलका कल्क १ तोले तथा शकर ४ तोलेको मिलाकर १६ तोले बकरीके दूधके साथ दिनमें ३-४ समय देनेसे एक या दो दिनमें रक्तातिसार चला जाता है।

(१३) कुररौंधके पत्तोंका स्वरस १ तोला और शहद ६ माशे मिलाकर पिलानेसे रक्त गिरना बन्द हो जाता है।

- अन्तस्त्वचाका क्षोभ शमनके लिये—कामदूधा रस या मौक्तिकपिष्टी दिन में ३ समय शहद या बकरीके दूधके साथ देवे।

- मयकर-उदरशूल हो, तो—दशमूल काथसे तैल सिद्ध करके स्नेह वस्ति दे। स्नेह वस्तिकी विधि और नियम पहले शरीर शुद्धि प्रकरणमें विस्तार पूर्वक लिख दिये हैं।

गुदाका दाह हो तो—(१) परवलके पत्ते और मुलहठीका काथकर शीतल होनेपर उससे गुदा धोनेसे दाह शमन हो जाता है।

(२) बकरीके दूधमें शकर और शहद मिलाकर बार-बार गुदापर सिंचन करें। इस तरह प्रक्षालन, भोजन और पान (पीने) के लिये भी उपयोगमें लेवे।

(३) अफीम और कत्था ४-४ रत्ती और मेलखडी १ माशा, तीनोंको मिला

शहदसे बत्ती बना लें । आवश्यकता पर घी वाला हाथ लगाकर बत्तीको अंगुली से गुदामें प्रवेश करानेसे गुददाहजनित पीड़ा शमन हो जाती है ।

(४) सेलखड़ीकी भस्मको ४ गुने धोये घीमें मिला गुदापर लगानेसे दाह और गुदभेद दूर होते हैं ।

गुदभ्रंश पर—(१) कदाच दाहके हेतुसे गुदा वाहर निकलती हो, तो शंतधौत घृत या सिद्ध घीकी गुदनलिकापर मालिश करें और गुदाको भीतर प्रविष्ट करावें । फिर स्वेदन कर गुदापर छिद्र वाले चमड़ेको कपड़ेकी पट्टीसे बाँध देनेसे गुदा स्थान पर बैठ जाती है ।

(२) चूहेके मांसकी पुलिटससे सेक करने वा चूहेकी चरबी लगानेसे गुदभ्रंश शमन हो जाता है ।

(३) कमलिनीके कोमल पत्तोंको शकरके साथ खिलानेसे भीतरका दाह शमन होकर काँच निकलना बन्द हो जाता है ।

(४) कोकम (अभावमें डांसरिया या वेर), चित्रकमूल, चूका, बेलगिरी, पाठा और इन्द्रजौका चूर्णकर ३-३ माशे खिलानेसे गुदभ्रंश व्याधिकी निवृत्ति हो जाती है और अग्नि प्रदीप्त होती है ।

(५) मूषक तैल—चूहा और दशमूल, इन ११ औषधियों को समभाग मिला काथ करें और इनका कल्क भी करें । फिर कल्कसे ४ गुना तैल और तैलसे ४ गुना काथ मिला कर तैल सिद्ध करें । इस तैलकी मालिशसे गुदभ्रंश, गुदशूल और भगंदर नष्ट होते हैं ।

(६) चांगेरी घृतकी मालिश करने और पिलानेसे गुदभ्रंश विकार शमन हो जाता है ।

(७) लिहसोड़ेकी राख या चमड़ेकी राख या माजूफलका चूर्ण या सफेदा लगाकर गुदा को स्वस्थानमें बैठा देनेसे काँच निकलना बन्द हो जाता है ।

(८) मर कर सूखे हुए कछवेके मुँहको जलसे घिसकर लेप करनेसे गुदभ्रंश दूर हो जाता है ।

जीर्णातिसार चिकित्सा ।

जिस रोगीकी अग्नि प्रदीप्त हो; उदर पीड़ा न हो; दोष परिपक्व हो गया हो; रोग अनेक दिनोंका जीर्ण हो गया हो; फिर भी दस्तमें अनेक प्रकारके रंग हों; उनका उपचार निम्नानुसार पुटपाक कृतिसे करना चाहिये ।

यदि रोगीको आम न हो, शूल हो, लङ्घन आदिसे कृश और रूक्ष हो गया हो, तो अग्निका विचार कर बकरीके दूधके साथ षडङ्ग घृत या अन्य सिद्ध घृत देना चाहिये ।

(१) शूत्र सह अतिसार नो तो—मिश्री, अजमोद, श्योनाक और मुलहठीका चूर्णाकर घी और गहदके साथ दिनमें तीन बार देवे, उपर बकरीका दूध पिलावे।

(२) दारुहल्ली, बेलगिरी, पीपल, मुनक्का, पुटकी, इन्द्रजाँ, सबको मिला करके और काथ करे। फिर ककक, ककसे ४ गुना घी और घीमे ४ गुना काथ मिला कर घीको मिद्ध करे। इस घृतमेंसे १-१ तोला दिनमें २ समय सेवन करानेमे वातज, पित्तज, कफज, तीनों प्रकारके नये और पुराने अतिसार शूल सह शमन हो जाते हैं।

(३) त्रिदोषज अतिमारमें रुहा हुआ पटङ्ग घृत दिनमे २ या ३ समय देने और १ पण्डेवाड बकरीका दूध पिलानेमे गूल सह अतिमार नष्ट हो जाता है।

(४) कूटज पुटपाक—कुडेकी सिन्धु मोटी-ताजी छाल, जो कीड़ों आदिसे खराब न हुई हो, उमे कूट चावलोंके धोवनमे मिला पिएडी बाँधें। पश्चात् जामुन या पलाशके पत्तोंमें रख, उपर कुश या सुतको लपेट, फिर गीली मिट्टी का १-१ अगुल मोटा लेप करे। उमे गोवरीकी निर्मम अग्निमे भरतेकी तरह गोला लाल हो तब तक पकावे। फिर बाहर निकाल मिट्टी और पत्तोंको दूर कर पिएडीको निचोड़ रस निकाल ले। शीतल होनेपर चौथा हिस्सा शहद मिलाकर पिलानेसे सब प्रकारके अतिसार निवृत्त हो जाते हैं।

इस औषधके खरसकी मात्रा ४ तोले (वर्तमानमें १-१ तोला) लेना चाहिये। दिनमें २ समय देवे। यह योग भगवान् कृष्णात्रेय (पुनर्वसु) ने मसारको दिया है। यह सब प्रकारके अतिसारको नष्ट करनेके लिये सम्पूर्ण योगीका राजा है। विशेषत रक्तातिसारके लिये तो अति लाभदायक है।

(५) श्योनाक पुटपाक—अरलूकी छालको कूट कमल-केशर मिला चावलोंके धोवनके साथ पीस ऊपर लिपे अनुसार पिएडी बनावे। उमे कमन या गम्भारी के पत्तोंमें लपेट मूत या कुशोंमे बाँधें। फिर मिट्टीका लेप कर अग्निमें पकावे। पश्चात् खरस निकाल शीतल होनेपर शहद मिलाकर पिलावे। इस औषधसे रक्तस्राव और सब प्रकारके अतिमार दूर होते हैं।

(६) दाडिम पुटपाक—अनारके ऊँचे फेनोंको पीस उपरोक्त विधिसे पुटपाक कर खरस निकाले। फिर शहद मिलाकर सेवन करानेसे सब प्रकारके अतिसार नष्ट हो जाते हैं।

इस तरह जीवन्ती और मेंढासिगी आदि औषधियोंका पुटपाक बनाकरके भी उपयोगमें लिया जाता है।

(७) कूटजावलेह—दिनमें ३ समय बकरीके दूध, मट्ठा या घीके साथ देनेसे रक्तातिसार और कफपित्तज अतिसार शमन हो जाते हैं।

(८) लोव, चन्दन, मुनहठी, दारुहल्दी, पाठा, मिश्री और कनकलक साथ अरलूकी छाल मिलाकर ऊपरकी विधिसे पुटपाक बना, स्वरस निकाल शहद मिलाकर पिलानेसे कफपित्तजन्य उदरविकार (अतिसार) शमन हो जाता है ।

(९) कौटज फाणित—कुड़ेकी छालका स्वरस निकाल या काथ कर उसे इतना पकावे कि वह शहद जैसा गाढ़ा हो जाय, उसे फाणित कहते हैं । मात्रा १-१ तोला । अतीसका चूर्ण १ माशा और ६ माशे शहदके साथ मिलाकर चटानेसे आम, अति कफ और आफरा सह रक्तातिसार शीघ्र दूर हो जाता है ।

(१०) मलक्षय होनेसे थोड़ा-सा भाग्युक्त दस्त हो तो—दीप्ताग्नि वालेको ऊपर लिखे अनुसार सोंठका फाणित बनाकर दही, तैल, दूध और घी मिलाकर पिलानेसे दस्तमें फेनिलपना जल्दी शमन हो जाता है ।

(११) जायफलको जलमें पीस १ रत्ती अफीम मिला नाभिपर लेप करनेसे दारुण अतिसार निवृत्त हो जाता है ।

(१२) पित्तातिसारमें कहे हुए नाभिपूरण प्रयोगसे नदीके वेगके समान घोर अतिसार भी दूर हो जाता है ।

(१३) भुने हुए कच्चेबेलका गूदा, गुड़, तैल, पीपल और सोंठको मिलाकर खिलानेसे जीर्ण अतिसार, शूल, रुंकी हुई वायु और पेचिश सब दूर हो जाते हैं ।

(१४) तालीसादि चूर्ण, जीरकादि मोदक, कर्पूर रस, ग्रहणीकपाट रस, इनमेंसे अनुकूल औषधका सेवन करानेसे जीर्ण अतिसार, उदर वात और ग्रहणी रोग दूर हो जाते हैं ।

(१५) जातिफलादि वटी या अहिफेनादिवटी देनेसे आम सह जीर्ण अतिसार शमन हो जाता है ।

(१६) रक्त, पीप और दुर्गन्ध सहित अतिसारपर—कनकसुन्दर, सर्वाङ्ग-सुन्दर रस (बेलके मुरव्वेके साथ अथवा लवुंगगाधर चूर्णके साथ), प्रवाहिका रिपु चूर्ण, पंचामृत पर्पटी (कच्चे आम और ज्वर सह होता), जातिफलादि वटी (अपचन) और संगजराहत अस्य दूसरी विधि (मक्खन-मिश्रीके साथ); इनमेंसे अनुकूल औषधका सेवन करावे । जातिफलादिवटीमें अफीम है । अतः सम्हालपूर्वक दें । वेग और पीड़ा अधिक होने पर प्रवाहिकारिपु चूर्ण अद्भुत गुण दर्शाता है । जीर्ण रोगमें शारीरिक निर्बलता होनेपर पंचामृत पर्पटी हितकर है । कनकसुन्दर सब प्रकारमें लाभदायक है ।

(१७) यकृतर्षाद्वावृद्धि, शूल और जीर्ण अतिसार हो, तो—लोहपर्पटी या पञ्चामृत पर्पटी दूसरी विधिका दिनमें ३ समय सेवन करानेसे थोड़ेही दिनोंमें जीर्ण अतिसार दूर हो जाता है और ग्रहणी सबल बन जाती है ।

(१८) नागभस्म (ज्वर न हो तो), सोंठ और मौकके चूर्णके साथ दिनमें २ समय देते रहनेसे अन्त्रशक्तिकी वृद्धि हाती है ।

शोथानिमार चिकित्सा ।

(१) पुनर्नवा, इन्द्रजौ, पाठा, बेलगिरी, अतीस और नागरमोथाका क्वाथ कर, कालीमिर्चका चूर्ण मिलाकर पिलानेसे शोथ सह अतिसार निवृत्त हो जाता है ।

(२) वायविडग, अतीस, नागरमोथा, देवदारु, पाठा और इन्द्रजौका काथ कर १ माशा कालीमिर्चका चूर्ण मिलाकर दिनमें ३ समय पिलानेसे शोथानि-
सारका शीघ्रनाश हो जाता है ।

(३) चिरायता, नागरमोथा, गिलोय, मोठ लाल चन्दन नेत्रवाला और इन्द्रजौका काथ पिलानेसे ज्वर सह शोथानिमार दृग् हो जाता है ।

उपद्रव रूप अतिसार चिकित्सा ।

भयातिसार, शोथानिमार अर्श प्रकोपज, उपदृशजन्य, सृत्तिका रोगमें अतिमात्र कृमिजन्य या अन्य रोगोमें उपद्रव रूप अतिसार हो, ता उममें मूल कारणको नष्ट करनेका प्रयत्न करना चाहिए ।

सूय, उदर रोग, कृमि सृत्तिका रोग, जलोदर, वृक्षशाय, उपदृश, विद्रधि और अन्त्रविकृति आदि आगन्तुक रोगमें उपद्रव रूप अतिमार हो जाता है । इसकी चिकित्सा मुरय रोगके वर्णनमें यथा स्थान लिखी जायगी ।

शोथानिमार चिकित्सा ।

शाकातिसारमें अनेक समय रक्त सहज या रक्तमिश्रित दुर्गन्धयुक्त दस्त होते हैं । इनकी चिकित्सा वातानिमारके समान करनी चाहिए । उनी अनुसार भया-
तिसारकी चिकित्सा करें । यथार्थमें शोथ और भयके हेतुको दूर किये पिना पूरा लाभ नहीं हो सकेगा । निद्रा लाने वाली ओषध देनी चाहिए ।

(१) वृश्नपर्याट्टिकाथ—वृष्टरणी, खरैटी, बेलगिरी, वनिया, नीलोफर, सोठ, वायविडग, अतीस नागरमोथा, देवदारु, पाठा और इन्द्रजौ, इन १० औष-
धियोंको समभाग मिला काथ बना, कालीमिर्च डालकर पिलानेसे शोथज
अतिसार दूर होता है ।

(२) मनको प्रमत्त रगने और न्दयको उत्तेजना देनेकेलिए द्राक्षासन
पिलाव । माथमें आध र्त्ती अफीम देनेसे अतिसार भी बन्द हो जाता है ।

अतिसार निवृत्ति लक्षण—जिम मनुष्यको पेशाव करत समय दस्त न
निकल जाता हो अपानवायु सम्भ्रम प्रकारमें गुदासे निकलती रहती हो, जठ-
रामित्रीण हो और कोठा हल्का मुलायम हो गया हो, उसे अतिसारमें मुक्तहुआ जान ।

अनिमारमे पथ्य—प्रारम्भमें परशु तैलका विरेचन या सिद्ध घृत आदि

की पिच्छल वस्ति देकर आमको दूर करावें, फिर लंघन और लघु भोजन आदि देवें। यदि आमाशयमें दूषित आम और प्रबल कफ हो, तो वमन कराकर फिर लंघन करावें। इस सम्बन्धमें भगवान् धन्वन्तरि ने कहा है, कि—

गौरवे वमनं पथ्यं यस्य स्यात्प्रबलः कफः ।

ज्वरे दाहे सन्निड्वन्धे मारुतोदृक्तपित्तवत् ॥

जिसका कफ बहुत बढ़ गया हो, गुरुता, ज्वर, दाह और मलावरोध हो, उसे वातज अधोगामी रक्तपित्तके समान वमन कराना चाहिये।

यदि पेटके अतिसारमें अधिक मलावरोध हो जाय, तो मूत्रशोधक गोक्षुरादि औषधियोंके साथसे आस्थापन वस्ति देनी चाहिये। एवं अनुवासन वस्ति भी करानी चाहिये।

किंछनेसे गुदा बाहर निकलती हो, कमर जकड़ी हुई हो, तो मधुर अम्ल द्रव्योंसे सिद्ध की हुई अनुवासन वस्ति देवें।

वमन, लंघन, निद्रा, पुराना शालि और सांठी चावल, विलेपी औषधके साथमें बनाई हुई पेया और यवागू, साबूदाना, अरारोट, सिंघाड़ेके आटेकी लपसी (विलेपी), लाजासंड (चावलकी खीलका अंड), असूर और अरहर की दालका यूष, खरगोस, हिरन, लावा और कपिञ्जलका मांस, सब प्रकारकी छोटी मछलियाँ, बड़ी मछलियाँ, तैल, बकरीका घृत, दूध, दही और छाछ, गाय का दूध (अनुकूल रहे तो जीर्ण अतिसार रोगमें), गायके ताजे दहीका मट्ठा, दही, मक्खन, और घृत, केलेका फूल, कच्चा केला, परवल, बैंगन, गुलर, शहद, जामुन, कमरख, भसींडा, पक्का अदरक, सोंठ, ल्हेसवा, कण्टाई, कैथ, बकुल (मौलसरी) के फूल, बेलफल, ताड़फल, तेंदू, खट्टा और सींठा अनार, जायफल, चूका, चोलाई, भाँग, जीरा, अतीस, धनिया, बेलका तुरन्दा, कसेरु, कसेले पदार्थोंका रस और अग्निप्रदीपक तुरन्त पच सके ऐसे अन्न-पान, ये सब पथ्य हैं।

अतिसारमें जल औंटाकर अर्धावशेष रहनेपर पीनेके लिये उपयोगमें लें। या पीनेके लिये जल निम्नानुसार औषधके साथ १२८ गुना मिला पकाकर देना चाहिये।

नागरादि पानीय—सोंठ, अतीस और नागरमोथा या धनिया और सोंठ मिला, जलको उबाल अर्धावशेष करके पीनेको देवें।

यदि प्यास अति लगती हो, तो नागरमोथा और नेत्रवालासे जल पकाकर दें। तृषा और दाह हो, तो नेत्रवाला और धनियाको १२८ गुने जलमें मिला उबाल अर्धावशेष रहनेपर उपयोगमें लें। अथवा नागरमोथा और पित्तपापड़ा या नेत्रवाला और सोंठ मिला जल उबाल कर देते रहें।

ख ड्यूप—मूँठमें कैथ, अम्लोनिया, कालीमिर्च, जीरा, चित्रकमूल और

मूँग या अन्य जन्न मिलाकर-यूप बनावें। कैथ आदिमें ममाला स्वाद और गुण कायम रहे, उस हिसाबसे मिलावें। सिद्ध होनेपर बनिया, हल्दी और सैधानमक मिलाकर पिलावें। इस-यूपमें आमका पचन होता है और अतिमार की निवृत्ति होती है।

यवागू—यवागू बनानेकी विधि ज्वर प्रकरणके अन्तमें लिखी है उम अनु-सार बनाकर जीरा, सोंठ, पीपल, पीपलामूल आदि पाचक मसाला मिलाकर दें, या अरुकी, छाल, प्रियगू, मुलहठी, अनार की कोमल पत्ती और मट्ठा डाल, लाल चावलोंकी यवागू बनाकर दें। यह यवागू आमपचनमें अति-हित-कारक है, अथवा नेत्रवाला, सोंठ और पाठा या नागरमोथा, पित्तपापडा और पाठा मिलाकर यवागू बनाकर दें।

मुस्तादि दुग्ध—२० नग नागरमोथेको कूट २० तोले बरूरीके दूध और ६० तोले जलके साथ मिलाकर पकाये। दूध गेप रहनेपर छान लें। शीतल होनेपर ६ माशे शहद मिनाकर पिलानेसे वेदना मड, आमातिसार नष्ट हो जाता है।

अपानवायु और मलकी रुकावट, शूल, पेचिश, रक्तपित्त और तृपा रोगमें तथा पुराने अतिसार रोगमें दूध पिलाना अमृत ममानु हितकर है। अत दूधको तीन गुने जलके साथ मिला दुग्धावशेष रहे, तब तक औटा कर पिलाना चाहिये।

सूचना—यदि विलेपी या यवागूका सेवन करना है, तो अनेक पदार्थोंका सेवन नहीं करना चाहिये। क्योंकि शाक, मास और फलके रसोके साथ विलेपी यवागूका सेवन करनेसे आहार दुर्जर हो जाता है। और आते निर्मल बन जाती है।

अतिसारमें अपथ्य—स्वेदन, अञ्जन, रुधिर निकालना, अधिक जलपान, स्नान, तैलमर्दन, जलमें घुमकर स्नान, स्त्री सेवन, रात्रिका जागरण, धूम्रपान, नस्य, मलमूत्र आदि वेगका धारण, रुच्य भोजन, अपथ्य (द्रेश, काल या सयोग विरुद्ध) भोजन, प्रकृति विरुद्ध अन्न, गुरुपाकी और स्निग्ध भोजन अधिक भोजन, व्यायाम, अग्नि या सूर्यके तापका सेवन, चाहे जहाँ सो जाना, गेहूँ, उडद, जी, वथुआ, मकोय, निष्पाव (सेमकी फनी) शहद, मुहिजनेकी फली, पके आम, सुपारी, काशीफल, लौकी, तूम्बी, घेर भारी भोजन, नागर बेलका पान, ईस, गुड शराब पोईकी पत्ती अंगूर अम्लवेत, लहसुन सप्र प्रकारके कन्द शाक, सप्र प्रकारके पत्ती शाक, जौबला, दूषित जल, दहीका नितरा जल काँजी, नागियल दूध (नये अतिमारमें) चार दमनों भेदन करने वाले पदार्थ, पुनर्नवा कुरडी, गीरा अधिक नमक, सहे पदार्थ क्रोव करना इत्यादि अतिसार रोगीके लिये हानिकर हैं।

अतिसार रोगमें फले पेय देनेका शास्त्रकारोंने निम्न वचनमें निषेध किया है —

वर्जयेद् द्विदलं शूनी कुश्ली मांसं क्षया स्त्रियम् ।

द्रवमन्नमतिसारी सर्वं च तरुणज्वरी ॥

उदरशूल वाले द्विदल धान्य (अरहर, मसूर, उड़द आदि), कुष्ठ-रोगी मांस, क्षय रोगी स्त्री सेवन, अतिसार रोगी पतली भोजन और तरुण ज्वर वाले इन सबको छोड़ दें ।

व्रणोदरास्थापनपीडितानां प्रवेहिणां छर्द्यतिसारिणां च ।

द्रव्यं न दद्याद्यथापि कोष्ठं स्वल्पं हितं भेषजसंयुक्तम् ॥

व्रण रोगी, उदर रोगी, आस्थापन बन्धित लेनेपर, प्रवेही, वमन रोगी और अतिसार रोगीको द्रव पदार्थ नहीं देना चाहिये ।

किन्तु यह विधान लाजामण्ड, पेया या औषधसे तैयार की हुई यवागू यवागूको छोड़कर अन्य प्रकारके पेयके लिये समझना चाहिये । कारण भगवान् धन्वन्तरि कहते हैं कि—

तृष्णापनयनी लघ्वी दीपनी वस्तिशोधनी ।

ज्वरे चैवातिसारे च यत्रागूः सर्वदा हिता ॥

यवागू तृष्णाको शान्त करने वाली, हल्की, दीपन और वस्तिको शोधन करने वाली है । सर्वदा ज्वर और अतिसारमें हितकर है ।

(२) प्रवाहिका ।

(पेन्डिश, मरोड़ा, इसहाल उलदम; डिसेन्ट्री—Dysentery)

पेटमें मरोड़ा आकर बार-बार थोड़े-थोड़े कफ लिपटे हुए दस्त आते रहें, दस्तके समय किड़ना (प्रवाहण करना) पड़े, उसे प्रवाहिका कहते हैं ।

प्रवाहिकामें प्रवाहण यह लक्षण होता ही है, किन्तु प्रवाहण होनेपर प्रवाहिका ही हो, यह नियम नहीं । अहिप्तना (गुदामें गम्भीरपामा-प्रुणयटस Pruritus), गुदापर व्युची (एक्जिमा Eczema), गुदभेद (गुदाकी चमड़ी फट जाना—फिस्तर ऑफ दै अनस Fissure of the Anus) अर्श, गुदनलिका संकोच, गुदनलिकामें दाह या ब्रण, पौरुषप्रन्थिवृद्धि, अथवा सूत्राशय-रोग, सूत्राशयपर अर्बुद, अश्मरी, गर्भाशयविकार, गर्भाशयमें रक्तवृद्धि, बीजकोष विकार, अगंदर, गुदाके समीपमें विद्रधि, मस्तिककी निर्वलता और भय शोक आदि हेतुसभी रोगीको किड़ना पड़ता है । इसलिये और लक्षणोंको भी मिलाना चाहिये ।

अपथ्य सेवन करनेपर वायु कुपित होकर संचित कफको पित्त और रक्तको भी) मलमें मिलाकर बार-बार नीचे गिराती रहती है ।

यह रोग शूलसह होनेपर वातज, दाह (विशेषतः गुदामें) होनेपर पित्तज,

कफकी अधिकता होनेपर कफज और रक्त (या पीप) मिश्रित होनेपर रक्तज कहलाता है ।

अधिक रुक्ष पदार्थके सेवनसे वातिक तीक्ष्ण और उष्ण पदार्थोंसे पैत्तिक, घृत-तैल आदिके अधिक सेवनसे श्लैष्मिक और पित्त-रक्त प्रकोपक (गुड़, शराब, धूम्रपान आदि) पदार्थोंसे रक्तज प्रवाहिकाकी उत्पत्ति होती है । इस रोगमें कच्चे पके आमकी परीक्षा और चिकित्सा अतिसारमें लिये अनुसार करनी चाहिये ।

निदान—अतिसार हो जानेपर एव बिना अतिसार हुए भी इस रोगकी उत्पत्ति हो जाती है । वर्षाऋतुके दूषित शीतल वायुका सेवन, आर्द्र स्थानमें निवास, दूषित जलपान, विरुद्ध पदार्थोंका सेवन (दूध और फल, दूध और तिचड़ी आदि, वातप्रकोपक और गुरुपाकी भोजन, तीक्ष्ण पदार्थोंका सेवन, अधिक शराब, अधिक परिश्रम, कूटना, दौड़ना और अतिसारमें कहे हुए अन्य कारणोंसे वायु प्रकुपित होनेसे इस रोगकी उत्पत्ति होती है ।

काठियावाड और बीकानेर आदि प्रदेशोंमें वैद्य और डाक्टर दूध और तिचड़ी पथ्यरूपसे देते रहते हैं, यह रिवाज उन देशोंके लिये रूढ हो गया है । किन्तु शास्त्रमर्यादासे विपरीत है ।

अतिसार अथवा दूषित खानपानके हेतुसे विशेषत घड़ी आँतकी भीतरकी त्वचामें (क्वचित लघु आँतमें) अधिक क्षोभ होनेपर इस रोगकी उत्पत्ति होती है । इसरोगमें आँतके भीतर सूजन होकर घात्र होजानेपर धार-धार रक्त, आम अथवा पीप मिश्रित, दाह और शूल सहित थोड़ा-थोड़ा दस्त होता रहता है ।

रूप—प्रारम्भमें आम लिपटा हुआ दुर्गन्धयुक्त मल निकलता है । अग्निमान्द्य, प्यास, पेटमें मरोडा आना, जिह्वापर तैल जम्ना, शुष्क जिह्वा उष्ण, मूत्र थोड़ा और लाल हो जाना, क्वचित् ज्वर, नाड़ी कभी तेज कभी क्षीण हो जाना, और दस्तके समय प्रवाहण करना (किञ्चना) इत्यादि लक्षण होने हैं ।

प्रवाहिकाका डाक्टरी निदान आदि ।

व्याख्या—अतिसार सह रक्त और आमके निकलने वाले रोगको प्रवाहिका कहते हैं । इस रोगमें उदरमें पीडा होकर थोड़ा-थोड़ा मल गिरता है और किञ्चना पडता है । यह रोग कीटाणु जनित है । इसके मुख्य २ प्रकार हैं—१ बेसिलरी और २- एमिबिक ।

बेसिलरी प्रवाहिका ।

(Bacillary Dysentery—Epidemic Dysentery)

इस रोगका प्रकोप विशेषत श्रीलम्प्राधान देशपर होता है । विषयके

३५ डिग्री उत्तर और दक्षिण अक्ष रेखाके बीचके प्रदेशमें यह फैलता है। ग्रीष्म प्रदेशोंमें भी यह सर्वत्र समभावसे नहीं फैलता। गुजरात, काठियावाड़ और आफ्रिकाके कितनेक भाग ग्रीष्म प्रधान होनेपर भी वहाँ उतना बल नहीं दर्शा सकता। वर्षा-शरद् ऋतुमें जब मक्खियाँ बहुत हो जाती हैं, दिनमें उष्णता और रात्रिमें शीतलता होती है तब यह अधिक फैलता है। समय-समयपर सम-शीतोष्ण देशमें भी प्रकाशित होता है। दुष्काल और युद्धकालमें भी यह तीव्र रूप धारण कर लेता है।

यह रोग कभी-कभी जनपदव्यापी बन जाता है। उस समय मृत्युसंख्या भी अधिक होती है। शिगा कीटाणु कभी जनपद व्यापी बन जाता है।

यह बाल, वृद्ध, स्त्री-पुरुष, सबको होता है; तथापि २ वर्षके भीतरके बालक और परिपक्व आयु वाले स्त्री-पुरुषोंको अधिक होता है।

निदान—इस रोगके उत्पादक ३ जातिके कीटाणु हैं। १. शिगा (Shiga) इसके भीतर स्मिटज (Schmitz's) के कीटाणुका अन्तर्भाव होता है; २. फ्लेक्सनर (Flexner); ३. सोने (Sonne)। शिगाकी शोध १८९८ में हुई है। यह समूह अति स्पष्ट है। फ्लेक्सनरमें V, W, X, Y, Z, ये ५ प्रकार हैं। सोनेज वेसिलस, शिगा और फ्लेक्सनरसे भिन्न प्रकारका है। उन दोनों प्रकार में रक्त द्रव चिपचिपा (Agglutinate) नहीं बनता। एवं इसके लक्षणमें भी भेद हो जाता है। इस सोनेके कीटाणुसे शेषान्त्रक-बृहदन्त्र प्रदाह होता है। सामान्यतः लक्षण सौम्य होते हैं, मलका रंग हरा होता है। यह क्वचित् आशुकारी रूप धारण करता है; तब वमन, अतिसार कराकर शीघ्र शक्तिपात करता है।

शिगाके कीटाणुओसे पीड़ित इन्द्रियोंके विष सावसे केन्द्रस्थ वातसंस्था प्रभावित होती है तथा अन्त्रगत श्लैष्मिक कला विष शोषणके हेतुसे पीड़ित होती है। फ्लेक्सनर और सोनेका आक्रमण बहुधा शिगाकी अपेक्षा सौम्यतर होता है।

सम्प्राप्ति—इसके कीटाणु बृहदन्त्रकी श्लैष्मिक कलापर आशुकारी प्रदाह उत्पन्न करते हैं। साथ-साथ शेषान्त्रकका अन्त भाग भी प्रभावित हो जाता है। (तीव्र आक्रमण हो तो श्लैष्मिक कला रक्तपूर्णा, गहरी लाल और मोटी हो जाती है। उसपर छोटे-छोटे उत्तान-क्षत गुलाबी आभा वाले होते हैं और उनसे बड़े अनियमित लत आड़े होते हैं। रोग बढ़ने पर श्लैष्मिक कलाका कोथ होना है और उनका रङ्ग हरिताम-कृष्ण हो जाता है।

कीटाणु अन्त्रके वाहर प्रतीत नहीं होते।

चयकाल—कुछ घण्टासं लेकर ३ दिन तक। कभी-कभी १ सप्ताह।

लक्षण—आक्रमण अकस्मान् होता है। उदरकी पीड़ा सह अतिसार, व्याकुलता, बार बार थोड़ा थोड़ा आम निकलना, वचैनी, उतापवृद्धि और किछना

विशेषत घुटनेका सौम्य प्रवाह । महीनों तक कष्ट होता है । हृदय-पर आघात नहीं होता ।

- ३ तारामण्डल प्रवाह या तारामण्डल. तन्तुसमूह और मध्यपटल प्रवाह (Iritis and Iridocyclitis) विशेषत सन्धि प्रवाह होनेपर ।
- ४ स्फोटक (Boils)—कभी-कभी, किन्तु वेदनाप्रद ।
- ५ अर्श—रोगमुक्ति कालमें शीचमें अधिक रक्त जानेपर ।
- ६ उदर्याकला प्रवाह—कभी छिद्र होनेपर अन्तिमावस्थामें गम्भीर आक्रमणके पश्चात् होता है । कभी उदर्या प्रवाह व्यापक और कभी म्यानिक होता है । डम प्रकारमें मृत्यु मर्या अत्यधिक होती है ।
- ७ ब्रणसरक्षक त्वचाजन्य संकोच (Cicatricial Contractions)—कभी इसमें अन्त्रावरोध हो जाता है ।
- ८ हृत्स्पन्दन वर्द्धन (Tachycardia)—कभी-कभी हृदयके स्पन्दन बढ़ जानेसे अनियमितता आ जाना ।
- ९ ब्रुडस्पन्दन द्राम (Bradycardia)—रोगमुक्ति होनेपर दमरेसे चौथे मत्स्यके भीतर स्पन्दन १० से ६० तक होना, यह असामान्य नहीं है । विशेषत सौम्य प्रकारमें । विशेष गम्भीर आक्रमणके पश्चात् सामान्यत हृदय गति ६०-७० होती है । प्राय चौथे समाहमें हृदय गति बढ़ती है, विशेषत रोगी उठता है तब १०० या उसमें भी अधिक द्रुत ।
- १० त्रिपम ज्वर—यदि रोग गुप्त रहता है तो उपस्थित होता है ।

रोगमुक्ति—गम्भीर आक्रमणके पश्चात् स्वास्थ्यकी प्राप्ति अति धीरे-धीरे होती है । कुछ मास लग जाते हैं । सामान्य आक्रमणके साथ शीत और पथ्य सम्बन्धी भूल होनेपर अन्त्रविकृति हो जाती है । फिर अपचन और आमाशयमें भारीपन रहना, यह सामान्यत होता है । मलावरोध चारवार रहता है ।

क्रम—गम्भीरावस्थामें क्रम शीघ्र बढ़ता है और मृत्यु हो जाती है । आशु-हारी प्रकारमें अतिसार सामान्यत ७ से १० दिन तक रहता है । फिर स्थिति पुनर्ने लगती है । पुनराक्रमण हो सकता है । कभी जीर्णवस्थाकी प्राप्ति होती है ।

साध्यान्वायना—गम्भीर प्रकारमें मृत्यु ४० से ६० प्रतिशत । सामान्य प्रकारमें मृत्यु प्राय अति कम । यदि शिगा कीटाणुका आक्रमण हो तो सौम्य प्रकारमें भी कुछ गम्भीरता रहती है, रोगमुक्ति देरमें मिलती है तथा सामान्य रह जाता है । फ्लेक्मनर कीटाणुमें प्राय २-३ प्रतिशतसे अधिक नहीं होती ।

एमिबिक प्रवाहिका ।

Amoebic Dysentery—Amoebiasis.

व्याख्या—इस रोगकी उत्पत्ति प्राणी कीटाणु एण्टमिबा हिस्टोलिटिका (*Entamoeba histolytica*) के आक्रमणसे होती है । ये कीटाणु एक इन्द्रियमेंसे अपर इन्द्रियमें प्रवेश करते हैं । फिर अन्नके तन्तुओंकी गहराईमें पहुँचते हैं और रक्तप्रवाहके साथ फैल जाते हैं । सामान्यतः यकृत प्रभावित होता है ।

इन कीटाणुओंका व्यास १५ से ५० माइक्रोन (Micron—१ माइक्रोन अर्थात् १ मीटरका दशलाखवाँ हिस्सा सामान्यतः ३० माइक्रोन अर्थात् १/८३५ इञ्च) । प्रायः ये रक्ताणुओंको अपने अधिकारमें कर लेते हैं । फिर केन्द्रस्थान (Nucleus) अस्पष्ट और पराङ्गसुख हो जाता है ।

इनके अतिरिक्त दूसरी उपजाति एण्टमिबा कोली (*E. Coli*) तथा तीसरी उपजाति एण्टमिबा नाना (*E. nana*) है । कोलीका व्यास हिस्टोलिटिकाके समान या कुछ अधिक है । नानाका व्यास ६ से १२ माइक्रोन है । यह जाति रोगोत्पादक नहीं है ।

इनमेंसे एण्टमिबा हिस्टोलिटिका ही मात्र आशुकारी प्रवाहिका रोगीके मलमें प्रतीत होता है । इसकी शोध १८७५ ई० में हुई है । दस्तकी परीक्षा शीघ्र कर लेनी चाहिये । अन्यथा कीटाणु कुछ घण्टोंमें अदृश्य (मृत) हो जाते हैं । इन कीटाणुओंके कोष (Cysts) गोल, ७-१४ माइक्रोन व्यासके तथा २ से ४ केन्द्र स्थान वाले होते हैं । वे आमवाले भागमें मिल जाते हैं । ये कोष शीतल आर्द्रस्थानमें रहें, तो लगभग १० दिन तक रह सकते हैं । इन कोषोंको मक्खियाँ ले जाती हैं, वे अन्नजलमें मिला देती हैं । इन कोषोंवाला अन्नजल खानेमें आनेपर निरपराधियोंको भी इस रोगकी उत्पत्ति होजाती है ।

इस रोगकी सम्प्राप्ति विशेषतः भारत, हिन्दी चीन, चीन, फिलीपाइन, मिश्र, मेसोपोटेमिया और अमेरिकाके कुछ भागमें होती है । यह रोग प्रायः बालक और बड़ी आयुवालोंको होता है ।

सम्प्राप्ति—इसके कीटाणु बृहदन्नकी श्लैष्मिक कलामें पहुँचकर वहाँ अपना अट्टा जमाते हैं । फिर दीवार मोटी होती है; उप श्लैष्मिक कलाके तन्तुओंका कोथ होता है; और बोटलके आकारका चत होता है । क्षत बढ़ता है, उसका किनारा नीचा रहता है । वे अन्नमें लम्बाईके रुखसे होते हैं । विशेषतः उगडुक और अन्नके मोड़पर (आरोही अन्नमें) होते हैं । एमिबा प्रतिहारिणी शिरा द्वारा यकृतमें पहुँचते हैं और वहाँ पर प्रदाह उत्पन्न करते हैं अथवा एक या अधिक विद्वधि निर्माण करते हैं । पूय गुलाबी आभावाला पिङ्गल (Pinkish

brown) और सामान्यतः चर्भ्र (निष्फन्) होता है। एमिया विद्रधिकी दीवार में से उत्पन्न मल (Scraping) में रहता है। यह विद्रवि फुफ्फुस, आमाशय, ग्रहणी, वृहदन्त्र, उदर्याकला और कभी हृदयावरणमें फटता है। एव इस विद्रधिके विपप्रवाह द्वारा मस्तिष्क तथा प्लीहामें विद्रवि होते हैं।

जीर्णरोग वाले रोगियोंके भीतर कुछ भागमें दीवार मोटी और कुछ-भागमें पतली, व्रणसरक्षक त्वचा लगी हुई और रश्चिन, भामती है। व्रणसरक्षक त्वचा जनित सफ़ाच और उदर्याकलाकी सलग्नता भी प्रतीत होती है। फिर कभी छिद्र और उदर्याकला प्रवाह पाते हैं। लमीका मन्थिया सामान्यतः पडती है।

यह विद्रवि ऊपर कहा है, वह ५ प्रतिशत रोगियोंमें होना है।

चयनाल—नभवत ३ सप्ताह से ३ मास।

आशु कारी प्रकारके लक्षण—सामान्य नहीं होते, आक्रमण, आक्रमण, किन्तु प्रायः पूर्णरूपमें अतिगार होता है। व्यापक लक्षण वेमिनगी प्रवाहिकाके समान होते हैं। किन्तु किछना कम पडता है और विपप्रकोप कम होता है। सामान्यतः ज्वरभी नहीं होता। २४ घण्टेमें लगभग ८-१२ बार शींच होते हैं। आम, रक्त और मल एव प्रय द्रव्य मिश्रित होते हैं। प्रतिक्रिया अम्ल होती है।

शिराम्प्रकारके लक्षण—सामान्य अनियमित रूपमें शींचमें विराम और पुनराक्रमण युक्त होते हैं। आक्रमण सौम्य या गम्भीर होता है, किन्तु विपप्रकोप मद्ध तथा उष्णक या कुण्डलिका भागमें दवानेपर घटना, यकृत प्रवाह होनेपर उष्णपट्टि, देहका वजन घट जाना आदि लक्षण प्रकाशित होते हैं। पुनराक्रमणके शींचका समय समाहोसे वर्षों तक का होता है।

सौम्य प्रकारके लक्षण—सामान्य प्रायः आक्रमण अतिसार मद्ध पुनः पुनः आक्रमण। चिरकारी प्रकार विरक्त नहीं, एव अतिमार सहित भी नहीं। दुराग्रही मलावरोध, क्षीणता, उदामीनता और उदरमें भारीपन आदि लक्षण होते हैं। शींच-शींचमें आक्रमण होता रहता है।

शुभप्रकार—यह भी शिष्टिगोचर होता है। उपद्रवोंका पहले आविर्भाव करता है। लक्षण उपस्थित नहीं होते।

उन्नति—आशुकारी प्रकार और आक्रमणका निरोध क्वचित ही चिकित्सा द्वारा होता है और क्लेशप्रद परिणामें ला देता है। किन्तु प्राथमिकवस्थामें मृत्यु कम होती है, प्रायः उत्तरोत्तर उन्नति होती है। मलावरोध और अतिसार क्रमशः होकर लग्ना समय आरोग्यप्राप्तिमें निकल जाता है। कभी जीर्ण रूप धारण करता है और उपद्रव उत्पन्न होते हैं।

रोग निनिर्णय—इस रोगका और वेसिलरी प्रवाहिकाका प्रभेद वेसिलरी प्रवाहिकामें दर्शाया है। कुण्डलिका दर्शक यन्त्रद्वारा देखनेपर कुण्डलिका भाग

में प्रायः क्षत प्रतीत होते हैं। क्ष किरण परीक्षा कुछ सहायता देती है।

उपद्रव और भावी क्षति—

१. यकृत-पर विद्रधि—यह विद्रधि आशुकारी और चिरकारी होती है। कुछ मत्ताहोंमें आशुकारीकी प्राप्ति होती है। कभी ५-१० वर्ष भी लग जाते हैं।
२. स्थानिक उदर्या-रक्ता प्रदाह—यह चिरकारी अवस्थामें होता है। विशेषतः मोटे अस्त्रके ऊपर। कथाहि उखडुक। कभी उपान्त्र प्रदाह सह होता है, अस्त्र चिकित्सा व्यर्थ है।
३. छिद्र और उदर्या-रक्ता प्रदाह—सामान्यतः गम्भीर आक्रमणकी अन्ति-भावस्थामें। मृत्युसंख्या अधिक होती है, रक्तस्राव कचिन् होता है; किन्तु क्लेशप्रद होता है।
४. बृहदन्त्र विकृति—आकुंचन कभी नहीं होता। प्रसारण होता है।
५. उपान्त्रप्रदाह—यह विरल नहीं है।
इनके अतिरिक्त बेसिलरी प्रवाहिकाके उपद्रव हो जाते हैं; किन्तु संधिप्रदाह नहीं होता।

प्रवाहिकाके अन्य प्रकार।

१. सोने प्रवाहिका (Sonne Dysentery)—इसका वर्णन बेसिलरीके साथ किया गया है। यह सौम्य प्रकार है। मृत्युसंख्या कम होती है।
२. लेम्बिया (जियार्डिया)—इन्टेस्टाइनलिस—*Lambia* (or *Giardia*) *Intestina'lis*—इसकी लम्बाई २० माइक्रोनकी है। यह सुण्डाकार कीटाणु है। इसे लम्बी पूँछ होती है। इसकी प्रतिक्रियासे अतिसार होता है। शौच पीताभ और बड़े-बड़े होते हैं। आम कभी नहीं होते। यह ग्रहणी नलीका द्वारा पित्तमें पहुँच जाता है। विशेषतः आमाशय रसमें लवणाम्ल की कमी होनेपर। किन्तु वह पित्ताशय या पित्त नलीका पर स्पष्ट आक्रमण नहीं करता। एटेमिन दिनमें ३ बार ५ दिन तक सेवन करनेपर ये नष्ट हो जाते हैं।
३. बेल्लेण्टिडियम कोली (*Balantidium Co'li*)—यह प्राणिज कीटाणु अण्डाकार है। इसकी लम्बाई ५०-८० और चौड़ाई ३०-६० माइक्रोन है। यह एम्बिक प्रवाहिकाके सदृश क्षत बनाता है। लक्षण चिरकारी प्रवाहिकाके समान होते हैं। यह लसिका ग्रन्थियोंपर आक्रमण करता है; किन्तु यकृत पर कभी नहीं। मल परीक्षापरसे एम्बिक और इसका भेद होता है। इसकी चिकित्साका अनुसंधान हो रहा है। लाभदायक उपचार की अभी तक सिद्धि नहीं हुई।

४ ट्रिचोमोनस वेजाइनलिस (Trichomonas Vaginalis)—यह प्राणि कीटाणु अमृदुके मनुष्य आकारका है। लम्बाई १०-१५ और चौड़ाई ७-१० माइक्रोन होती है। इससे योनिमार्ग प्रदाह (Vaginitis) होता है। फिर १० प्रतिशत स्त्रियां अन्त्र विकारसे पीडित हो जाती हैं। पुरुषोंमें कभी पौरुषप्रस्थिप्रदाह (Prostatitis) से भी अन्त्र विकृति हो जाती है।

प्रवाहिका चिकित्सोपयोगी सूचना ।

इस रोगके विरुद्ध निम्न उद्देश्यसे चिकित्साकी जाती है —

- १ रोगको फैलानेसे रोकना ।
- २ आशुकारी आक्रमण होनेपर बृहदन्त्रमें मगहीत दृषित मल और कीटाणुओंको बाहर निकालना । आशुकारी आक्रमणकी वेदना और प्रवाहणका उपशमन करना ।
- ३ प्रदाहप्रस्त श्लैष्मिक कलाकी उपताको शमन करना, तथा प्रसेक पूर्ण या क्षतप्रस्त श्लैष्मिक कलाका रोपण करना ।
- ४ रक्तगत कीटाणु या कीटाणु विपका घ्वस करना और भावी उपद्रवोंका प्रतिबन्ध करना ।
- ५ रोगीके बलका सरक्षण ।

१ रोग निरोधक उपचार—जलको अच्छी तरह उवाल शीतल कर फिर शान कर पीवें । सुबह-शाम नया जल उवाल लेंवें ।

रोगीके मलको तुरन्त सम्हालपूर्वक गद्देमें गाड़ देंवें, या जला देंवें । मलपर मक्खियोंको न बैठने देंवें ।

बाजारकी मिठाई आदि पदार्थ न खाय । होटलोंमें भोजन न करें । पत्र (पान) शाकका उपयोग न करें फल शाकको सुधारनेके पहले गरम जलसे धो लेंवें । बाम्पी उतरे हुए शाकका उपयोग न करें । मिर्च, गरमममाला और अधिक शष्करका उपयोग न करें ।

वर्षा ऋतुमें आर्द्र वायु होनेपर उदरको शीत न लगने देंवें । रात्रिको उदरपर गरम रुपडा बाँधकर सोयें ।

२ आशुकारी आक्रमण होनेपर—एरण्ड तेलका विरेचन टेकर कोष्ठशुद्धि करावें ।

एरण्ड तेल ३ से ५ तोले मोंठके काथ या दूधके साथ देनेसे मल, रोगोत्पादक कीटाणु, आम और उदरवात, ये सब दूर हो जाते हैं । आवश्यकतापर २-२ तोले एरण्ड तेल ४-६ या अधिक दिन तक रोज सुबह देते रहे । या बादाम तेल १-१ ड्राम अथवा आमविज्वमिनी बट्टी लेंवें । उदर पीडा अधिक रहती हो, तो उदरपर तार्पिन तेलकी धीरे हाथम मालिश करें

पहले दिन एरण्ड तेल देवें और रोगी बलवान् हो तो लङ्घन करावें । फिर पाचन औषध देवें । भोजनमें मट्ठा, अनार, सेव देवें । विस्तरका शीतल न रहने देवें । उदरपर गरम बल बाँधें ।

गेहूँ, गौ या बैसका दूध और चाय नहीं देना चाहिये । ककड़ी, खीरा, अमरुद, बेर, मुट्ठा, जामुन, आम, तरबूज, खरबूजा आदि फल रोगवृद्ध हैं । जल उबाल कर शीतल किया हुआ पिलावें । जल या दूधका वर्फ न देवें । ज्वर न होनेपर और प्रवाहिका वेग मन्द होनेपर अन्न देवें ।

यदागू, चावल और मट्ठा, खिचड़ी, सावूदाना या मूँगका यूप, अन्न या पेया कोई भी गरम नहीं देना चाहिये । अन्यथा आक्रमण वेग और प्रवाहण बढ़ जाते हैं ।

प्रदाह और क्षयके लिये उपचार—कतीला गोंद, विहदाना या ईसबगोल का लुआव बना कर देवें । अर्ध भूनी हुई सौंफ खिलाना भी लाभदायक है । गुदाका पाक हो गया हो तो शीतल सेक-लेप आदि उपचार करना चाहिये ।

यदि शूल बना रहता हो, निवृत्ति न होती हो तो पाचक अग्निका विचार कर मधुर-अम्ल द्रव्योंसे सिद्ध तैल या घृतकी अनुवासन वस्ति देवें । इस सम्बन्धमें आचार्यों ने कहा है कि—

प्रवाहणे गुद्भ्रंशे सूत्राघाते कटिग्रहे ।

मधुराम्लैः शृतं तैलं घृतं वाप्यनुवासनम् ॥

आशुकारी प्रवाहिका लङ्घन और पाचनसे उपशमित न हो तो रोगशामक औषधियोंको अजा-दुग्धमें औटाकर पिलाना चाहिये । विशेष आवश्यकता हो तो पिच्छिल वस्ति देनी चाहिये ।

मलमें दुर्गन्ध न हो, आम पक गया हो, तो अफीम युक्त औषध देनी चाहिये । अफीम देनेपर वेदना और मांसपेशियोंकी उत्तेजना शमन होती है । अन्नकी परिचालन क्रियाका ह्रास होता है । फिर शौच बार-बार नहीं होता । रात्रिको शान्त निद्रा आ जाती है । रक्तस्राव होता हो तो वन्द हो जाता है ।

रक्तगत कीटाणु और विषध्वंसके लिये—इस रोगके विषको नाश करनेके लिये भांग, गांजा, कुटजत्वक्घन, इन्द्रजौ आदि औषधियोंमेंसे उचित हो उसका उपयोग करना चाहिये ।

ज्वर हो और विषम ज्वरका कीटाणु रक्तमें हो, तो सप्तपर्णा, कालमेघ या क्विनाइन देनी चाहिये ।

इस तरह अन्य कोई संक्रामक रोग साथमें हो तो उसके कीटाणुओंका नाश करनेके लिये उस रोगकी औषध मिला लेनी चाहिये । कभी यकृतप्रदाह

आदि हो जाय तो चन्द्रकला रस, सूतशेपर या अन्य ताघ्रघटित शामक औषध मिलानी चाहिये ।

गोगीके उलका सरक्षण—शक्ति अधिक घट जाय तब शक्तिके सरक्षणार्थ लक्ष्मीविलास अभ्रक वाला, सूतशेपर, जवाहर मोहरा (पाठ रसतंत्रसार दूसरे खण्डमें है) या अन्य हृद्यपौष्टिक औषध देनी चाहिये ।

सूचना—शराब नहीं देना चाहिये ।

प्रवाहिका चिकित्सा ।

मग्न प्रयोग—(१) उमलीके पौधेकी जड़ या बड़े वृक्षकी छालका चूर्ण ३-३ माशे दिनमें ३-४ बार मट्ठेके साथ देनेसे नया रोग जल्द शमन हो जाता है ।

(२) एकसे दो माशे सफेद राल शकरके साथ मिलाकर दिनमें २-३ समय देनेसे प्रवाहिकाकी निवृत्ति हो जाती है ।

(३) पीपल या कालीमिर्चका कल्क कर २-३ माशे बकरीके १०-२० तोले दूधके साथ देनेसे पुराना पेचिश मिट जाता है ।

(४) तिलका तैल ५ तोले और गूदे दहीका तोड २० तोले लें। फिर दोनोंको अच्छी तरह मिलाकर तुरन्त पिला देनेसे पेचिश चन्द हो जाती है । कोई-कोई चिकित्सक दहीमें शहद भी मिलाकर पिलाते हैं ।

(५) कच्चे बेलका गूदा, कालीमिर्च, गुड और सोंठको पीस, तिल तैलमें मिलाकर चटानेसे प्रवाहिकाका नाश होजाता है ।

(६) प्रवाहिका पक हो जानेके पश्चात् कम मात्रामें अफीमयुक्त औषध इस रोगपर बहुत अच्छा लाभ पहुँचाती है ।

(७) ईसवगोल ६-६ माशे दही या मट्ठेके साथ दिनमें ३ बार देनेसे नयी पेचिश १-२ दिनमें ही शमन हो जाती है ।

(८) कच्चे बेलका गूदा और गुड मिलाकर खिलावें । फिर ऊपर दहीको मथकर पिला देनेसे प्रवाहिकाकी निवृत्ति हो जाती है ।

(९) मुना जीरा ६ माशे या द्विगुष्टक चूर्ण ३ माशेके साथ चौथाई या आध रत्ती अफीम रात्रिको सोनेके समय देनेसे प्रवाहिका मिट जाती है । अपचन रहता हो तो द्विगुष्टक मिलावें । केवल मलको बाँधना हो तो जीरा मिलाना चाहिये ।

(१०) अनारके कच्चे फल या पत्तोंका रस २-२ तोले दिनमें तीन समय पिलानेसे पेचिश रोग शमन हो जाता है ।

(११) सफेद राल ४ रत्ती, मोचरस १ माशा और गुड २ माशे, तीनोंको मिलाकर मट्ठेके साथ दें। या ४ रत्ती सफेद राल पक्के केल्लेके साथ देनेसे भी प्रवाहिका दूर हो जाता है ।

(१२) बकरीके दूधमें तीन गुना जल तथा खरैँटी और सोंठका चूर्ण १-१ तोले मिलाकर पकावे । फिर पानी जलजानेपर उतार शीतल कर गुड़ और तैल मिलाकर पिलानेसे प्रवाहिका शमन होजाता है ।

(१३) कुड़ेकी छाल और अनारका बकल १-१ तोला मिला काथ कर पिलावे । इस तरह दिनमें ३ समय पिलानेसे एक दो दिनमें ही आराम हो जाता है ।

(१४) चूना और अफीम सम भाग मिला शहद या अदरकके रसके साथ आध-आध रत्तीकी गोलियाँ बना कर १-१ गोली दिनमें २ या ३ समय जलसे देते रहनेसे सब प्रकारके प्रवाहिका शमन होजाते हैं ।

शास्त्रीय औषधियाँ—(१) लघुगंगाधर चूर्ण पीयूषवल्लीरस, (प्राथमिक अवस्थामें), कनकसुन्दर रस (प्राथमिक अवस्थामें), अगस्ति सूतराज रस, हिंगुलवटी, सर्वाङ्गसुन्दर रस, शंखोदर रस (पित्तप्रकोप और दाह अधिक हो तो), अहिफेनादि वटी, कुटजादि वटी, जातिफलादि वटी, प्रवाहिकारिपु चूर्ण, सिद्धप्राणेश्वर रस (ज्वरातिसार चिकित्सामें कहा हुआ), कुटजारिष्ट, कुटजावलेह, इनमेंसे अनुकूल औषध देवें ।

ये सब औषधियाँ इस रोगमें हितकर हैं । इनमें अगस्ति सूतराज, हिंगुल वटी, शंखोदर रस, अहिफेनादि वटी और जातिफलादि वटीमें अफीम मिली है । अतः इनका उपयोग कम मात्रामें करें । अफीम वाली औषधसे प्रवाहिका, वेदना और निद्रानाशकी बहुत जल्दी निवृत्ति हो जाती है, किन्तु मलमें कच्चा आम हो, या दूषित मल हो, तब तक इसका उपयोग नहीं करना चाहिये । ३ दिन बाद दूषित मल निकल जानेपर देनेमें आपत्ति नहीं । रक्त गिरता हो, तो वह भी शीघ्र बन्द हो जाता है । ये अफीम युक्त औषधियाँ सब प्रकारकी पेचिशोंमें लाभ पहुँचाती हैं ।

दस्तमें दुर्गन्ध हो, तो लघुगङ्गाधर चूर्ण, कनकसुन्दर रस, सर्वाङ्गसुन्दर रस या कुटजादि वटी दे सकते हैं । इनके अतिरिक्त अतिसार प्रकरणमें कहे हुए वृद्ध गङ्गाधर चूर्ण, कपित्थाष्टक चूर्ण, विजयावलेह और अतिविषाद्यवलेह भी अति हितावह हैं ।

रक्त और पीप गिरता हो और अफीमवाली औषध अनुकूल न रहती हो, तो नये और पुराने रोगमें पीयूषवल्ली रस प्रवाहिकारिपु चूर्ण या पञ्चा-मृत पर्पटी देनी चाहिये । प्रवाहिकारिपु चूर्ण सामान्य औषध होनेपर भी अद्भुत गुण दर्शाता है । इस तरह सामान्य रक्तस्राव हो, तो कुटजारिष्ट कुटजादि वटी, कुटजावलेह और दाड़िमावलेह आदि औषधियाँ भी दी जाती हैं ।

(२) हिंगुलेश्वर रस, धनिया, जीराके काथके साथ दिनमें ३ समय थोड़ी मात्रामें देनेसे नूतन आमसह प्रवाहिकाका शमन हो जाता है ।

(३) रक्त जाता हो तो कुटजाति बटी कुटजारिष्ट, दाडिमावलेह (अति-
सार चिकित्साके कफा हुआ) कुटजावलेह, प्रवाणिकागु चूर्ण, जातिफलानि
पटी, द्विगुल बटी, इनमेंसे कोई भी एक औषध दें ।

(४) पचामृत पर्पटी या प्राणदापर्पटी दिनमें ३ समय देते रहनेमें जीण
प्रवाहिका, ज्वर, रक्त और पीप जाना, ये सब दूर हो जाते हैं । इनमें पचामृत
पर्पटी पेचिशकी मत्र आस्थाओंमें अमृत समान गुणदायक सिद्ध हुई है ।

(५) मलक्षय हो, जमि प्रदीप्त हो और भ्रम सह थोडा-थोडा आम
निकलता हो, तो मोठके काथको ज्वाल शहदके समान बनाया हुआ फणित
वही, तैल, घृत और दूध मिलाकर पिलावे ।

नूतन रोगमें एरगह तैलमें कोष्ठ शुद्ध करने हम कुटजाति बटी, कुटजारिष्ट,
कुटजावलेह, दाडिमावलेह वालक, मगर्भा जादि मत्रको निर्भयतामें देते रहते हैं ।
यदि रोगका बल अधिक है, रोगी निर्मल है, और कोष्ठ शुद्धि नो गई है तो
जफीम वाली औषध—जातिफलानि पटी, शपोदर रस या अन्य देते रहते हैं ।
रोग यदि तीर्य हो गया है, तो प्रहणी रोगमें कृष्ण अनुसार चिकित्सा करते हैं,
अर्थात् प्रहणीकपाट रस जादि सामान्य रसावन और पर्पटियोंमें अनुकूल
औषधियोंको प्रयोगमें लाते हैं ।

डाक्टरों चिकित्सा ।

फ्लोस्मनर कीटाणु जोपर मन्फोनेमाइड (मन्फागुणनिडाइन) लाभदायक
है । वह शिगापर कम लाभ पहुँचाता है ।

बेन्जिलरि कीटाणु होनेपर वर्तमानमें Bismuth Mixture Sulfaguan-
idine अथवा Sulfatried टेन्डोइटका प्रयोग अधिक होता है । निद्रानाश
और व्याकुलता होनेपर मोर्फियाका अल्प क्षेपण करते हैं । तालकोंको Strept-
omycine को डिस्टिन्डक्वाटरम मन्फाक प्रति प्राण्ड १०-१० घूट देते रहते हैं ।

मलाशय रोग होनेपर निम्बिड पराफोन दें । लक्षण प्रदान अन्य मृदु विरेचन
न दें । सामान्य मलाशय रहता हो, तो वह आपत्तिकार नहीं माना जायगा ।

एमिबिक कीटाणु जनित प्रवाहिकामें १० दिनके लिये एम्पेटिन हाइड्रोक्लो-
राइटका इन्जेक्शन दिया जाता है । यकृतके विद्रविपर भी यह हितकर है । इस
चिकित्साके साथ मन्फाक संवन नहीं कराना चाहिये । इसके अतिरिक्त
Lntro-vioform टेन्डोइट ०-० दिनमें ० नार्म भोजनके पश्चात् १० दिन तक
देने है अथवा Neo-viosopt अथवा Nivimbin टेन्डोइटका प्रयोग करते हैं ।

जीर्ण एमिबिक प्रवाहिकामें इम्पेटिन विरमथ आयोडाइडका संवन
संगत जाता है ।

एसिविक कीटाणु जनित रोगमें मल घटित औषध भी व्यवहृत होती है।

वमन अतिसारद्वारा जल बहुत बाहर निकल गया हो, तो लवण जलका

शिराद्वारा अन्तःक्षेपण करना चाहिये।

किंछना अधिक हो, तो स्टार्च और अफीमकी वस्ति या पिचकारी देनी चाहिये।

(१) नयी पेचिशपरः—

एरगड तैल	Oil Recini	४ ड्राम
टिश्चर ओपियाई	Tinct. Opii	३ वूँद
टिश्चर कार्डामम	Tinct. Cardam.	१० वूँद
टिश्चर जिर्जीबेरिस	Tinct Zingib	२० वूँद
एका मेन्था पिप०	Aqua Mentha Pip ad	१ औंस

सबको मिलाकर पिना देनेसे कफ, आम और रुका हुआ मल निकलकर प्रवाहिका दूर हो जाता है।

(२) पल्विस् इपिकाक क० (डोवर्सपाउडर) की मात्रा १५ ग्रैन तक है। फिर भी किसीसे सहन न हो, वैचैनी, उवाक या वमन हो जाय तो मात्रा कुछ कम करें।

पल्विस् इपिकाक कम्पोझिता बनानेकी विधि—

इपिकाक्युहानाके मूलका चूर्ण	१ भाग
अफीम	१ भाग
पोटास सल्फेट	८ भाग

तीनोंको खरल कर मिलालें। इस औषधको ई० १९३२ से पल्विस् इपिकाक एट ओपियो संज्ञा दी है।

(३) मलशुद्धिके पश्चात्ः—

विस्मथसव नाइट्राम Bis-Sub-Nit.	१० ग्रैन
पल्विस् इपिकाक क० Pulv. Ipecac Co.	८ ग्रैन
सोडाबाई कार्ब Soda Bicarb.	५ ग्रैन

तीनोंको मिलाकर जलके साथ दें। इस तरह दिनमें ३ बार। ज्वर हो, तो २ ग्रैन क्विनाइन भी साथमें मिला दें।

(४) पुरानी पेचिशपर—नीलाथोथा और अफीम समभाग मिला शहदके साथ १-१ ग्रैनकी गोलीयाँ बनावें। फिर प्रकृतिका विचार कर १ से २ गोली तक दिनमें २ या ३ बार जलके साथ देते रहें।

पथ्यापथ्य अतिसार चिकित्साके अन्तमें लिखे अनुसार पालन करें।

इनके अतिरिक्त आवश्यक सूचनाएं चिकित्साके प्रारम्भमें लिखी हैं।

(३) ज्वरातिमार ।

(दस्त श्रांग बुभार—ज्वररुद्धिग्या विच फीग—Diarrhoea with Fever)

इस रोगमें ज्वर और अतिमार, दोनोंके लक्षण प्रतीत होते हैं । इनलिये इस रोगको ज्वरातिमार कहते हैं ।

ज्वर, तृषा, दाह, पनीना, चक्र, चार-चार पतले पीते दस्त आदि लक्षण होते हैं । पित्तज्वरमें ज्वर प्राधान्य होता है और दस्त गीण रहते हैं । अर्थात् पतले दस्त मात्र लक्षण रूप होते हैं । किन्तु ज्वरातिमारमें ज्वर और अतिमार, दोनोंका प्राधान्य रहता है । उसमें ज्वर और गुणके दस्त सति चार-चार दस्त होते रहते हैं ।

इस रोगका हास्टरी निदान आदि अतिसार और प्रवाहिकाके साथ लिया गया है । अत यहाँ पुन वर्णन नहीं किया ।

इस रोगमें ज्वरघ्न अथवा अतिमारघ्न औषध नहीं दी जाती । कारण, ज्वरनाशक औषध मलको अनुलोमन करती है (नीचे गिरती है), और अतिसारघ्न औषध प्राही (मलरोधक) होती है । इस तरह दोनों परस्पर विरोधी हैं । अत दोनोंको शमन करने वाली अल्पप्राणी और ज्वर-निवारक औषधियोंद्वारा चिकित्सा करनी चाहिये ।

चिकित्सा—रोगी बलवान् है, तो आरम्भमें लह्वन रगनेसे दोपाका पचन और शमन, दोनों कार्य उत्तम प्रकारसे हो जाते हैं । फिर लह्वनके पश्चान् पेया, त्रिलेपी सायुना आदि हलका भोजन दें । तम्वन, सरवृजा, ककडी, बेर, आम आदि फलोंका त्याग करायें ।

ज्वर अधिक हो, तो रोगीको केवल बरुकीके दूध या संज और जनारके रस पर रखना विशेष हितकारक है ।

दोषघ्नक और रोगनाशक आरवियों—(१) ज्वरातिसारकी प्रथमावस्थामें धनिया और साठका काथ देनेसे आमदोषका पचन होकर अग्नि प्रदीप्त होती है । तथा वात-रुफ ज्वर, अतिसार प्रवाहिका और ज्वरातिमारका नाश हो जाता है ।

(२) पृश्निपर्णादि पेया—पृष्ठपर्णा सरदी, बेलगिरी, धनिया, सांठ और कमल, इन ६ औषधियोंके काथसे पेया बना सट्टे अनारका रस मिला कर पिलानेसे ज्वरातिसार दूर हो जाता है ।

(३) पीपल, गजपीपल और मीलाका काथ बना शहद-मिश्री मिलाकर पिलानेसे तृषा सह ज्वरातिसार दूर होता है ।

(४) दो-दो तोले दशमूलके पायमें तुरन्त पिना हुआ सोठका चूर्ण ४ मासे

मिलाकर दिनमें ३ समय पित्तानेसे ज्वर, अतिसार और शोथयुक्त संग्रहणी दूर होते हैं ।

(५) बेलगिरी, नेत्रवाला, चिरायता, गिलोय, नागरमोथा और इन्द्रजव को मिला २-२ तोलेका काथ कर दिनमें २ समय पित्तानेसे दोषों का पचन होकर शोथ सह ज्वरातिसार दूर होता है ।

(६) पाठा, इन्द्रजव, चिरायता, नागरमोथा, पित्तपापड़ा, गिलोय और सोंठका काथ पित्तानेसे ज्वर सहित आमातिसार शान्त होता है ।

(७) इन्द्रजव, देवदारु, कुटकी और गजपीपलका काथ कर दिनमें २ समय पित्तानेसे दाह सह ज्वरातिसार दूर होता है ।

(८) गोखरू, छोटी पीपल, धनियां, बेलगिरी, पाठा और अजत्रायनका काथ कर दिनमें ३ समय पित्तानेसे दोष पचन होकर दाह सह ज्वरातिसार २-३ दिनमें ही निवृत्ति हो जाता है ।

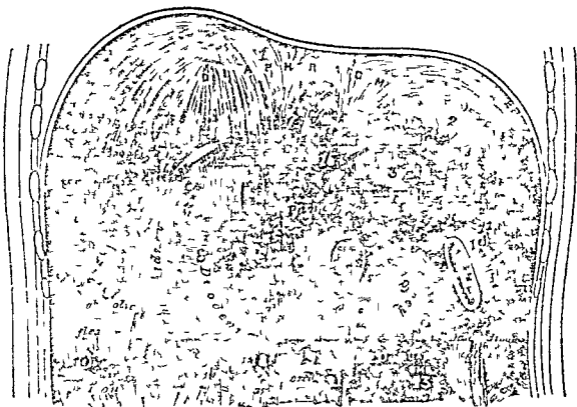
(९) किरातादि क्वाथ—बेरायता, नागरमोथा, गिलोय, तीसकी अंतर-छाल, रक्तचन्दन, नेत्रवाला और कुड़ेकी छाल, इन ७ औषधियोंको समभाग मिला २-२ तोलेका काथ कर दिनमें ३ समय पित्तानेसे शोथ, अतिसार और ज्वर तीनों ही दूर हो जाते हैं ।

(१०) गुडूज्यादि क्वाथ—गिलोय, अतीस, धनिया, सोंठ, बेलगिरी, नागरमोथा, नेत्रवाला, पाठा, चिरायता, कुड़ेकी छाल, रक्तचन्दन, खस और पद्माख, इन १३ औषधियोंका काथ कर शीतल होनेपर पित्तानेसे उदाक, अरुचि वमन, प्यास और दाह सह ज्वरातिसार निःसन्देह शमन हो जाते हैं ।

(११) सोंठ, अतीस, बेलगिरी, गिलोय, नागरमोथा और इन्द्रजवको मिला २-२ तोलेका काथ कर दिनमें ३ समय पित्तानेसे मलको पचाकर शोथ, ज्वर और अतिसारको ३ रोजमें ही नष्ट कर देता है ।

(१२) नागरादि काथ चौथी विधि, उशीरादिक्वाथ, कुटजावलेह, कुटजादि वर्टी, आनन्दभैरव रस, कर्पूर रस, ये सब औषधियाँ ज्वरातिसारको दूर करती हैं । इनमेंसे अनुकूल औषधका प्रयोग करें । कर्पूर रसमें अफीम आती है । मलमें दुर्गन्ध न हो; दूषित मल निकल गये हों तो इसका उपयोग करें । काथकी योजना अनुपान रूपसे की जाती है । ज्वर हो, तो प्रारम्भमें आनन्दभैरव या कुटजादि वर्टी देना, यह निर्भय उपाय है । ३ दिन बाद कर्पूर रस देना चाहिये ।

(१३) उदरशूल और रक्त सह हावे, तो—सूतरांज रस (आसकी अधिकता है, तो नागरमोथके काथके साथ) दिनमें २ समय देनेसे २-३ दिनमें ज्वरातिसार दूर हो जाता है । ३ दिन बाद आवश्यकता रहे तो कर्पूर रस या शंखोदर रसका प्रयोग करना चाहिये ।



- १ महा प्राचीरा पेशी Diaphragm
 २ स्लीहा spleen
 ३, ९ मूत्र पिण्ड-वृक्क (वाम) Left kidney
 ४ अग्न्याशय Pancreas
 ५, ५ मूत्र पिण्ड-वृक्क (दक्षिण) Right kidney
 ६ वृहदन्त्रका यकृतकोण (दक्षिण)
 Right colic flexure
 ७ अन्न नलिका Oesophagus
 ८ ग्रहणी Duodenum
 १० वृहदन्त्रका आरोही भाग Ascending Colon
 ११ वृहदन्त्रका याकृतकोण (वाम)
 Left colic flexure
 १२ वृहदन्त्रका अपरोही भाग
 Descending colon,

- १३ कटि चतुर्गुणा पेशी Quadratus
 Lumbar
 १४ अद्विवृक्क ग्रन्थि (दक्षिण) Right
 Suprarenal gland
 १५ अधिवृक्क ग्रन्थि (वाम) Left
 Suprarenal gland
 १६ उत्तरा आन्त्रिकी नाली Superior
 Mesenteric vessel
 १७ दक्षिण गरीनी Right Ureter
 १८ अधरा महासिरा Inferior
 Vena Cava
 १९ महाधमनी Aorta
 २० कटिलिम्बनी दीर्घपेशी Psoas
 major muscle
 २१ वाम गरीनी Left Ureter-

यदि बिना अतिसार हुए संग्रहणी हुआ हो, तो क्षुधाका नाश नहीं होता; दस्त कभी गाढ़ा और कभी पतला रहता है। ग्रहणी रोग होनेपर अतिसारके समान रस-धातुमें अधिक क्षोभ नहीं होता। इस रोगमें अतिसारके समान तीव्र व्यथा नहीं होती; तथा दस्त आवाज सहित आता है, ऐसा अतिसारमें नहीं होता। इन लक्षणोंके भेदसे दोनोंका भेद सहज विदित हो जाता है।

पूर्वरूप—ग्रहणीके पूर्वरूपमें तृषा, आलस्य, बलक्षय, अन्नका विदाह, दीर्घ समयमें अन्न पचन होना, शरीरमें भारीपन, ग्लानि, अरुचि, कास, आंतोंमें गुडगुड़ाहट, निर्बलता और कानोंमें शब्द-सा होना इत्यादि लक्षण प्रतीत होते हैं।

सामान्य रूप—ग्रहणी रोग होनेपर हाथ-पैर आदिपर शोथ, कृशता संधि-स्थानोंमें पीड़ा, व्याकुलता, तृषा, वमन, ज्वर, अरुचि, दाह, मुँहमेंसे खट्टा या कड़ुवा पानी निकलना, खाये हुए अन्नकी दूषित डकार या रुधिर-सी दुर्गन्ध युक्त डकार, बार-बार मुँहमें पानी आजाना, मुँहके स्वादकी विरसता, श्वास चढ़ना और अरुचि आदि लक्षण सब प्रकारके ग्रहणी रोगोंमें प्रतीत होते हैं।

ग्रहणी भेद—वात, पित्त और कफ तीनों मिले हुए दोष (सन्निपात) से इस तरह ग्रहणी रोग चार प्रकारका होता है।

वातिक ग्रहणी निदान—अति चरपरा, अति कड़ुवा, अहि कलैला, अति रुक्ष, संयोग आदि विरुद्ध भोजन (जैसे दूध और खटाई अथवा चासी हानिकर भोजन) अति कम भोजन, अति भोजन, समय चले जानेपर भोजन, उपवास, अति मार्गगमन, क्षुधा, अधोवायु और मल-मूत्र आदि वेगोंका निग्रह तथा अति मैथुन किसी रोगके कारणसे कृशता आदि कारणोंसे वायु कुपित होकर अग्नि को अच्छादित कर देती है फिर भोजन दुःखपूर्वक पचता है।

वातिक ग्रहणीका रूप—खट्टा विपाक, शुष्क खरखरी त्वचा, कंठ और मुँहमें शोष, क्षुधा-तृषाका नाश, चक्कर आना, कानोंमें शब्द गूँजना, पसली, उरु, वंचण (उरुके ऊपरका संधिस्थान) और कण्ठमें पीड़ा सारे शरीरमें चारों ओर आमजन्य पीड़ा, हृदयपीड़ा, कृशता, निर्बलता मुँहमें वेस्वादुपन, गुदामें काटने समान पीड़ा, मयुर आदि स्वादिष्ट भोजनकी इच्छा, वैचैनी, भोजनका पचन हो जानेपर आफरा आना और भोजन करनेपर थोड़ी शान्तिका भास होना, अधिक प्यास लगना इत्यादि रूप दीखते हैं।

इस रोगमें वात गुल्म-हृद्रोग और प्लीहावृद्धिके समान पीड़ा होती है, जिससे इन रोगोंकी शंका हो जाती है। बहुत देर तक बैठे रहनेसे दुःखपूर्वक क्वचित् पतला; क्वचित् शुष्क, आम और भागवाला थोड़ा-थोड़ा दस्त आवाज होकर ५-७ बार गिरता है। तब मल शुद्धि होनेका भास होता है। इसके अलावा वातप्रदोष के हेतुसे श्वास-कासका उपद्रव भी होता रहता है।

पैत्तिक ग्रहणी निदान—चरणे, अजीर्णकारक, कगीर आदि विदाही, मूत्रे, नमकीन, तीक्ष्ण, गरम, क्षार मिले (सजीवितार मिले पापड आदि) अथवा अन्य पित्तको बढ़ाने वाले पदार्थोंके अति सेवनसे दूषित हुआ पित्त जठराग्निको नष्ट कर डालता है। जैसे गरम जल अग्निको बुझा देता है, वैसे इन विगोवी पदार्थोंके सेवनसे हानि होती है।

पैत्तिक ग्रहणीका रूप—शरीर निस्तेज पीला पड़ जाना, पतला दुर्गन्धयुक्त नीला-पीला या त्रिभुज पीला पतला गर्म मल, अति मूर्छा दुर्गन्धयुक्त गरम डकार, हृदय और कठमें दाह, मुँहमें छाले, अरुचि और अति तृष्णा आदि लक्षण प्रतीत होते हैं।

श्लैष्मिक ग्रहणी निदान—भारी, अति स्निग्ध, शीतल, पिच्छिल और मागुर आदि पदार्थोंका अत्यन्त सेवन, अयशन (भोजन कर लेनेपर भोजन), अत्यन्त मेथुन, दिनमें भोजन करके तुरन्त शयन करना इत्यादि कारणोंमें कफ वातु दूषित होकर जठराग्निको नष्ट कर श्लैष्मिक ग्रहणीकी उत्पत्ति कराती है।

श्लैष्मिक ग्रहणीका रूप—अन्न दुःखपूर्वक पचना, उवाक, वमन, अरुचि, मुँहमें सीढापन और चिपचिपापन, कास, मुँहमें श्लेष्म या कफ जाते रहना, जुकाम, हृदय जड़ना या हृदयपर बोझ-सा लगना, पेटमें भारीपन और जड़ता, दुर्गन्धयुक्त मीठी डकार, अग्निमाद्य, हाथ-पैर दृटना, स्त्री-प्रसङ्गमें अनिच्छा, आम और कफ युक्त कच्चा कुछ बँधा हुआ तथा कुछ पतला मल हो जाना, शरीर कृश न दीखनेपर भी निर्मलता और आलस्य आना इत्यादि लक्षण प्रतीत होते हैं।

त्रिदोषज ग्रहणी लक्षण—त्रिदोषज ग्रहणीमें उपर्युक्त वातिक, पैत्तिक और श्लैष्मिक, तीनों प्रकारके लक्षण मिश्रित हो जाते हैं।

सग्रहणी (सग्रह-ग्रहणी) के रूप—इम रोगको डाक्टरीमें (स्पु-Sprue) कहते हैं। १० १५-२० दिनमें या नित्य कमरमें पीडा सह पतला और शीतल या गाढा, चिपचिपा श्वेत रंगका कच्चा और अति पिच्छिलतायुक्त (वमार्मय) मल उतरना, मल विसर्जनमें मन्द पीडा और आवाज होना, अंतोंमें गुडगुडाहट, आलस्य, निर्मलता, ग्नानि, जड़ दृटना, अग्निमाद्य, दिनमें प्रकोप और रात्रिमें कुछ शान्ति होना इत्यादि लक्षण प्रतीत होते हैं।

इम रोगका निर्णय कठिनतासे होता है अतः शास्त्रकारोंने इम रोगको कष्टमाध्य और दीर्घकाल तक रहने वाला माना है। यह रोग आम और वायु के प्रकोपमें होता है।

मौनेपर पसलियोंमें पीडा होती है, और रहँटके घडेमेंसे जल निकलनेपर आज्ञा हो वैसी आज्ञा मच उतरनेपर हो, उम ग्रहणी रोगको घट-यन्त्र मंचा भी है। उसे असाध्य माना है।

संग्रहणी रोगमें प्रायः प्रथमावस्थामें ५-१०-१५ या अधिक दिन तक प्रकृति अच्छी हो जाती है। फिर ५-१० दिन खराब हो जाती है। ऐसा बार-बार होता रहता है। इससे संग्रहणीकी शंका नहीं होती फिर रोग जीर्ण हो जानेपर नित्य इस तरह शौच होता रहता है।

इस रोगमें मुँहसे लेकर गुदा तक जामाशय और आँतोंमें सर्वत्र फफोले अग्निदग्ध फफोलेके सदृश हो जाते हैं। कब्जा मल गिरना, गुदामें दाह और कतरनेके समान पीड़ा, वमन, अजीर्ण, आफरा, दाह, मुखपाक, वलक्षय और कम्प आदि लक्षण होते हैं। जीभपर फफोले होनेसे नमकीन वस्तु और जल निगलने में भी कष्ट होता है। रोग बढ़नेपर आँतोंमें क्षयके कीटाणुओंकी आवादी हो जाती है। रस-रक्त आदि धातुओंका क्रमशः क्षय होने लगता है। अग्न्याशय और यकृत धीरे-धीरे सिकुड़ कर छोटे हो जाते हैं; और शरीर अस्थि-पिञ्जर-त्वा बन जाता है। इस रीतिसे सब धातुओंका क्षय हो जानेमे इसे अनेक चिकित्मकोंने अनुलोम संज्ञा दी है।

जब इस रोगमें ज्वर, शौचके समय घट-यन्त्र समान आवाज होना, निद्रावृद्धि, पार्श्वपीड़ा और भयंकर निर्वलता आदि उपद्रव हो जायँ, तब इसे असाध्य माना है।

इस रोगमें पक्कापक (मल) की परीक्षा अतिसारकी परीक्षाके समान करनी चाहिये। जिन उपद्रवोंसे अतिसारको अग्नाध्य माना है, उन उपद्रवोंकी उत्पत्ति हो जानेपर ग्रहणी और संग्रहणी रोग भी असाध्य हो जाते हैं।

सामान्यतः यह बालकोंके लिये साध्य, युवाके लिये कष्टसाध्य और वृद्धोंके लिये असाध्य है।

डाक्टरी निदान।

ग्रहणी-चिरकारी अतिसार (क्रोनिक डायर्रिया)

डाक्टरी विद्यानुसार यह रोग अतिसारमें कहे हुए कारणोंसे उत्पन्न होता है। इस व्याधिमें दिनमें ३-४ या अधिक दस्त कुछ पतले लगते हैं। कितनेक सप्ताह, मास या वर्ष तक चलता रहता है।

निदान—आशुकारी अन्नप्रदाह (अतिसार) का पयवसान होनेपर अतिसारके समान लक्षण परन्तु सौम्य प्रतीत होता है। आमातिसारकी बारवार पुनरावृत्ति होनेपर चिरकारी ग्रहणी रोग बन जाता है। सोमल और एन्टिसनी के विष प्रयोगसे तथा अग्न्याशयकी चिरकारी विकृति होनेपर भी इस रोगकी उत्पत्ति हो जाती है।

गुदभेद (गुदापरकी त्वचा फटजाने—Fissure of the Anus) से भी

होती है, तथा सामान्यतः उपशम होना और बार-बार आक्रमण होना, बढ़ होता रहता है। इसका स्थिति काल अनेक वर्षों तक है। अन्तमें सम्पूर्ण पचन सम्स्थान प्रभावित हो जाता है। फिर रोगदर्शक लक्षण निम्नानुसार प्रकाशित होते हैं—

१ आमाशय प्रदाह—जिह्वा, मुग्य और कण्ठमें वेदना, इनकी श्लैष्मिक कला प्रमेक और क्षतमय होना। उत्तर कालमें विशीर्णता और जिह्वापर मुलायम चिह्न हो जाना। रोग जीर्ण होनेपर जिह्वा निस्तेज और पतनी हो जाती है।

प्रायः रोगियोंमें मुग्यपात्र रहता ही है। यह अतिमार हो जानेपर शान्त और उसके बन्द होनेपर फिर बढ़ जाता है।

२ वन्मामय अतिमार—मल पिद्मल अथवा सफेद, ढीला अतिशय दुर्गन्धमय और भ्रूणदार होता है। वन्मा अधिक मात्रामें होती है। पित्तजक द्रव्य वर्तमान होता है किन्तु पित्तजक द्रव्य (Bilirubin) कम हो जाता है। उदर गुहाके रोगमें भी वन्मा अधिक होती है किन्तु वार मिश्र वन्मामल (SoaPs) अप्रचुर होता है।

३ चीरण होना (Wasting)—त्वचा शुष्क और गहरी (श्याम) होना। यकृतप्लीहा शीर्ण होकर छोटे हो जाना, अति शीत लगना।

४ पाण्डुता—रक्तमें सूक्ष्म जीवकेन्द्रहित रक्ताणु (Microcytes), स्थूल जीवकेन्द्र रहित रक्ताणु (Megalocytes) बढ़ता है या एकीकरण होता है। चिरकारी अपक्रान्ति कभी नहीं होती।

५ मामपेशियोंका आक्षेप (Tetany वॉयटे) कभी आते हैं किन्तु र्मक्षय (Coeliac disease) की अपेक्षा कम। अस्थियोंकी विकृति होती है।

६ इनके अतिरिक्त उत्तेजना अपचन जफारा, उदरमें भारीपन, बृहदन्त्रका प्रसारण, आमाशयिक अम्लता, रक्तदवावका हान्य चूनेके चयापचयमें विकृति आदि प्रकाशित होते हैं।

मायव निदानमें मग्रह-ग्रहणीके कहे हुए सब लक्षण प्रतीत होते हैं, तथा मल सफेद रंगका, भ्रूणमाला और दुर्गन्धयुक्त होता है।

जैसे चूहे गृहमें छिपकर रहते हैं, और समय मिलनेपर फ्रँक-फ्रँक कर काटते रहते हैं, ताकि काटनेकी पीडाका भ्रान्त उम समय नहीं होता। इस तरह यह रोग भी देहमें छिपकर रहता है, और समय मिलनेपर धीरेसे आक्रमण करता है। प्रारम्भमें एक मानमें दो-चार दिन थोड़ी-सी गडबड करता है। फिर कुछ अधिक बार त्राम पहुँचाता है। नाथमें अजीर्ण, सट्टी डकार, आफरा, मला-वरोध और द्रम्त लग जाना, ऐमा रूप दिखाता है। पञ्चान जीवनीय शक्तियों दबाकर जन देह रूप नगरीमें नयाय साहय बन बैठता है, तत्र श्वेत वर्णके दुर्ग-

न्धयुक्त दस्त आदि लक्षण बार-बार दृष्टिगोचर होते रहते हैं। फिर यह रोग शनैः शनैः शरीरको अति कृश बना डालता है।

मुखपाक आदि लक्षण बार-बार न्यूनाधिक होते रहते हैं। लक्षण कम होने पर रोगीको कुछ शान्ति प्रतीत होती है। किन्तु थोड़ेही दिनोंमें पूर्ववत् यह अधिक तीव्र हो जाते हैं। क्वचिन् यह रोग महीनों या वर्षों तक भी देहमें गुप्त अवस्था में रह जाता है। फिर पुनः दर्शन दे देता है।

तीव्र प्रकोप होनेपर जिह्वा अति लाल हो जाती है; श्लैष्मिक कला फूल जाती है; उसपर छोटी छोटी पिटिकाएँ हो जाती हैं; और दोनों किनारी फट जाती हैं। रोग जीर्ण होनेपर जिह्वाकी श्लैष्मिक कला तथा स्वादांकुर नष्ट होने लगते हैं। पश्चात् जिह्वा अति लाल, शुष्क और श्लक्ष्ण हो जाती है; तथा मुँहमें चारों ओर छाले हो जाते हैं। यही स्थिति अन्न-नलिकाकी होती है। अन्न नलिकामें छाले हो जानेपर उरोस्थिके पीछेके हिस्सेमें वेदना होती है; और दाह शीथ हो जाता है। दूध, साबूदाना आदि पतले भोजन भी कण्ठके नीचे उतारने में कष्ट ही होता है; और नमकीन, खट्टे या चरपरे पदार्थ मुँहमें डालते ही एक-दम आगसी लग जाती है।

अपचनके हेतुसे उदरमें जड़ता, आध्मान और क्वचित् वमन एवं वेदना होती है; शरीर निस्तेज हो जाता है; और रोगकी तीव्र अवस्था हो जानेपर विसूचिका के समान वाँयटे भी आने लगते हैं।

इस संग्रहणी रोगके अतिसारमें दो प्रकार हैं—(१) चिरकारी और नित्य; (२) आशुकारी और विरामी।

चिरकारी प्रकारमें नित्य प्रति पतले दुर्गन्ध युक्त भागवाले चिकने दस्त एक दो या अधिक होते हैं; किन्तु वेदना मंद रहती है। क्वचिन् रोग तीव्र होनेपर गुदा और स्त्रियोंके योनिमें दाह होने लगता है।

यदि अपूर्ण लक्षण युक्त आम संग्रहणी है, तो मुखपाक जिह्वा श्वेत अजीर्ण, सफेद गाढ़ा और ज्यादा परिमाणमें दस्त एक या दो बार होता है। शरीरमें कृशता आ जाती है। इस प्रकारमें आमाशयकी श्लैष्मिक कला क्षीण हो जाती है। इससे आमाशयके रसकी उत्पत्ति कम हो जाती है। इस आम संग्रहणीका वर्णन अतिसार रोगमें विस्तारसे किया गया है।

दूसरे प्रकारमें केवल आंतके कुछ भागमें विकृति होती है। इससे अतिसार हो जाता है, तथापि मुखपाक नहीं होता।

उपद्रव—कभी-कभी रक्तवमन और मांशपेशियोंका आक्षेप, ये उपद्रव होते हैं।

साध्यासाध्यता—इस रोगकी चिकित्सा शीघ्रकी जाय, तो रोग छोटी आयु वालोंका साध्य हो जाता है; अन्यथा कष्टसाध्य या असाध्य हो जाता है।

यदि रोग बढ जानेके पश्चात् भी रोगी समयमे रहे, पूर्ण पथ्य पालन करे, तो कई वर्षों तक जीवित रह जाता है।

इस रोगमें रक्तके कीटाणु और श्वेताणु दोनोंकी मन्थ्या बहुत घट जाती है, और रक्त भी दूषित हो जाता है। मल परीक्षा करनेपर आग्नेय रसके अभाव या अति न्यूनताका बोध हो जाता है।

डाक्टरोंमें इस सप्रह-प्रहणी रोगकी उत्तम औषध नहीं है। बम्बई और महाराष्ट्रमें प्रति वर्ष अनेक रोगी डाक्टरों चिकित्सा में विमुख होकर आयुर्वेदिक चिकित्सा में स्वस्थ होते हैं। कुछ वर्षों पहले अकोलामें मिथिल सर्जन माहबमें सप्रहणीके अनेक रोगी नहीं सुधर सके और वे रोगी आयुर्वेदिक औषधसे स्वस्थ हो गये। ऐसा निश्चय हो जानेपर वे वर्षों तक उनके पास आने वाले सप्रह-प्रहणीके रोगियोंको आयुर्वेदिक चिकित्सा करानेकी हृदयपूर्वक मन्मति देते रहते थे। इस तरह बम्बईका भी एक सुप्रसिद्ध डाक्टर इस रोगके रोगियोंको वही मलाह देता रहता था।

चिकित्सापयोगी सूचना।

प्रहणी रोगमें यदि कच्चे आम हों, तो पहले लघन कराकर अग्निप्रदीपक और आमको पचन कराने वाली औषध देनी चाहिए। इस रोगमें चिकित्सा अजीर्ण चिकित्साके समान करनी चाहिए, तथा अतिमारमें कही विधिसे आमको पकाना चाहिए।

यदि मलमें दुर्गन्ध आती है, तो रोगीको १-२ मास तक केवल मट्ठा या केवल दूधपर रखें। अथवा आयु, प्रकृति, रोगबल और उपद्रव आदिका विचार करके आग्नेय पृष्ठम लिरा हुआ आमरूप कराना चाहिए। दुर्गन्ध होनेपर घी का पचन नहीं होता। अतः मट्ठेमेंसे मक्खन निकाल लेना चाहिए। फिर जैमे-जैमे पचन क्रिया सुधरे वैसे-वैसे मक्खन कम निकालते रहे।

रोगीको पूर्ण विश्रान्ति दे, अधिक परिश्रमसे दूर रखें। हाथको उष्ण प्रतीत हो, ऐसे गरम एवं भारी भोजन न दें। ४-६ मत्ताह आराम करे। और पथ्य से रहें तो नया रोग दूर हो जाता है।

चाय कॉफी और शराब आदिका त्याग करना चाहिये। यदि दूषित कफ बहुत बढ गया है, तो पहले वमन करानी चाहिये। फिर चरपरे, खट्टे नमकीन और क्षारयुक्त भोजनसे अग्नि प्रदीप्त करना चाहिए।

यदि वातप्रकोप है, तो अग्नि प्रदीप्त करनेकेलिये खट्टे और नमकीन पदार्थके साथ घृतपान कराना अति हितकारक माना है।

यदि कफक्षीण, अग्नि मन्द (किन्तु यत्नत् सबल हो) और मल पक्का किन्तु ढीला है, तो नीठ और सैधानमक मिलाकर २-२ तोले गोघृत पिलाना चाहिये।

संग्रह-ग्रहणी आदि व्याधियोंमें मल रुकनेसे शुष्क होकर बड़ी कठिनतासे उतरता हो तथा छोटी आंतमें प्रतिबन्ध होता हो, तो पंचलवणके साथ घृतपान कराना लाभदायक है।

देह बहुत रूक्ष होगई हो, तो अग्नि प्रदीप्त करनेके लिये घी या सिद्ध तैल सोंठ आदि अनुपानके साथ देना चाहिये।

यदि अति स्नेहपानसे अग्निमन्द हो गयी हो, तो क्षार आदिके साथ आसव-अरिष्ट पिलाना चाहिये।

पंचकोल मिलाये हुए हल्का भोजन, यवागू, पेया और यूप आदि अग्नि-प्रदीपक पदार्थ तथा तक्र हितकारक हैं। इनमें कैथ, बेलगिरी, चाँगेरी (अम्लो-निया), तक्र और अनारदानेको मिलाकर पकाई हुई यवागू पिलानेसे आसका पचन शीघ्र होता है; और मलभी बँध जाता है।

तीव्र संग्रहणीमें अत्यन्त त्रास होता हो, तो थोड़े दूधके साथ २-२ तोले एरण्ड तैल १-१ दिनके पश्चात् ३-४ समय देकर कोष्ठशुद्धि कर लेनी चाहिये। फिर दोषपाचक औषध देनेसे शीघ्र लाभ होजाता है। किन्तु एरण्ड तैल देनेमें रोगीका बल न घटे और व्याधि कम होती जाय, इस तरह सम्हालपूर्वक थोड़ी मात्रामें देना चाहिये।

प्रवाहिकायुक्त तीव्र ग्रहणीकी पीड़ामें रोगके प्रारम्भ कालमें शीघ्र वेदना शमन करानेकी आशासे स्तम्भक और सम्मोहक अफीमयुक्त औषध भूलकर कभी भी नहीं देनी चाहिये। पहले कच्चे आमको पचन करा, फिर मलको बाँधने वाली बेलगिरी और इन्द्रजौ या कुड़ा मिलाई हुई औषधका सेवन कराना चाहिये। कच्चे तेलके चूर्ण या बटी और कुड़ा आदि औषधियोंके सेवनसे मल बँधजाता है; और रक्तप्रवाह भी शीघ्र स्तम्भित हो जाता है।

तीव्र पीड़ामें भाँगका सेवन हितावह है। भाँग आमको पचाती है। सम्मोहक होनेसे पीड़ाको शीघ्र शमन करती है और अग्निको प्रदीप्त करती है भाँगके साथ में इलायची, खसखस, सफेद मिर्च, सौंफ, धनिया, जीरा और सोंठ आदि अनुकूल वस्तु मिला गोली, चूर्ण या अवलेह बनाकर लेनेसे तुरन्त लाभ पहुँच जाता है।

उदरमें तीव्र पीड़ा हो, तो अफीम, कपूर, तारपिन तैल और तिल तैलको मिला पेटपर धीरे-धीरे १०-१५ मिनट तक मालिश करें; तथा शूलशामक औषध—शंखवटी आदि खानेको दें; या सोंठका ताजा चूर्ण २ माशे, २ माशे मिश्री और वराटिका भस्म ४ रत्ती मिलाकर सेवन करावें।

पाण्डुता अधिक होनेपर लोहका सेवन कराना चाहिये।

रोग बढ़जानेपर सांसपेशियोंका आक्षेप (वाँयटे) उपस्थित हों, तो उसका

स्थानिक उपचार—नेत्र, तेल की मालिश आदि करना चाहिये। एवं औषध ताम्रभस्म १/३२ रत्ती मिना देनी चाहिये।

इस रोगमें चिकित्सा दीर्घकाल पर्यन्त करनी पडती है। यदि कुछ लाभ होनेपर गौरी अपथ्य सेवन कर लेगा, तो फिरसे रोग बढ जायगा, जोर रोगनिरोधक शक्ति शिथिल बनेगी। अत आहार-विहारमें भूल न होनेके लिये पूर्ण सम्हाल रखनी चाहिये।

श्वेतमज होनेपर यकृत पित्तका हास या अभाव विदित होता है। ऐसी स्थितिमें यकृत पर कार्यकर औषध ताम्र, पारद, मल्ल, कालीमिर्च, पीपल, क्षार आदि देनी चाहिये। दस्तमें पीला रंग हो तो ताम्र आदि सेवन क्रम करना चाहिये।

यकृत्पित्त और अग्न्याशयके आग्नेय रमकी सहायतासे घृत, शर्करा आदि पदार्थोंका पचन होता है। अत यकृत निर्बल होनेपर आभाशयमें पचन हो ऐसे मट्टे, दूध, फलोंके रस आदि भोजनपर गौरीको रचना चाहिये।

यदि आर्तोंमें घ्रण हो गये हों, या श्लेष्मल त्वचा नष्ट हो गड हो, तो जल या द्राघ में ईसत्रगोल भिगोकर देना विशेष हिताय है। ईसत्रगोलमें आतकी श्लेष्मल त्वचा शीघ्र सिग्ध बनती है। अन्त्र-दाह रूचता और अन्त्रव्रणका शमन होता है। नये पुराने सब प्रकारके ग्रहणी रोगमें ईसत्रगोलका अनुपान रूपसे सेवन कराया जाता है।

कतीरा गौद ६ माशे जलमें भिगो दे, ३ घण्टे बाद ममल ? तोला शकर मिलाकर पिलानेसे दाह, आँतोंकी सूजन और रक्त जाना, ये सब बन्द होजाते है।

जीर्ण रोगमें तरु, दुग्ध, आम्रकल्प या पर्पटी कल्पका सेवन कराना अति हितकारक है। पर्पटी कल्पमें उपद्रव भेदमें औषध भेद हो जाता है। मात्र अशोथ ही हो, तो रमपर्पटी, रक्तकी भी कमी हो, तो लोहपर्पटी, ज्वर, अम्लपित्त, रक्तस्राव, पूय जाना आदि लक्षणों सह ज्याधिमें पञ्चामृत पर्पटी, यकृत-वृद्धि या अन्य यकृत्प्लीहा विकृति हैं तो ताम्र पर्पटी, तथा चयके कीटाणु या सेंद्रिय विपजन्य विकृति हो, तो सुवर्णपर्पटी दी जाती है। यदि मगर्भको अज्ञिसार या ग्रहणी रोग होगया हो तो अभ्रपर्पटी का सेवन लाभदायक है। बहुत बड़े बड़े दस्त हों या हृदयमें निर्बलता जा गई हो, तो सुवर्णपर्पटीकी योजना करें। इस तरह विचार पूर्वक चिकित्सा की जाती है। पर्पटी सेवन करानेके समय पहले आँतोंको एण्ड तैलसे शुद्ध कर लें। फिर नीचमें भी आशयकता हो, तो एण्ड तैलका सेवन कराते रहे।

ग्रहणी-संग्रहणी चिकित्सा।

पाचन प्रयोग—(१) माँठ गिलाय नागरमोथा और जतीमका काय रोग फ प्रारम्भ कालमें घेनेम दस्त बंधता है, आमपचन होना है, शल नष्ट होता है

और अग्नि प्रदीप्त होती है ।

(२) — धनिया, अलीस, नेत्रवाला, अजवायन, नागरमोथा, सोंठ, खरैटी, शालपर्णी, पृष्ठपर्णी और बेलगिरी, सबको समभाग मिला २-२ तोलेका काथ दिनमें ३ समय पिलाते रहनेसे आमका पचन होकर अग्नि प्रदीप्त होती है ।

(३) कच्चे बेलके गूदेके कल्कमें सोंठ और गुड़ मिलाकर मट्टेके साथ सेवन करानेसे ग्रहणी रोगकी निवृत्ति हो जाती है ।

(४) भस्मातक क्षार—भिलावा, सोंठ, कालीमिर्च, पीपल, हरड़, वहेड़ा, आंवला, सैधानमक, बिड़नमक, कालानमक, इन १० औषधियोंको ८-८ तोले लेकर एक हाँडीमें रखें । ऊपर कपड़मिट्टी कर गजपुट अग्निमें फूँक दें । फिर भस्मको निकाल १-१ माशे धी के साथ या मट्टेके साथ देनेसे हृद्‌रोग, पाण्डु, ग्रहणी, गुल्म, उदावर्त तथा उदरशूल आदि व्यधियाँ नष्ट हो जाती हैं ।

(५) अभयादि योग—हरड़, पीपलामूल, वच, कुटकी, पाठा, गोखरू, चित्रकमूल और सोंठ, सबको समभाग मिला १-१ तोलेका काथ कर दिनमें ३ समय पिलाने या इन सबका चूर्ण कर ३-३ माशे जल या मट्टेके साथ देनेसे आमपचन होकर अग्नि प्रदीप्त होती है ।

(६) बेलगिरी, इन्द्रजौ, नागरमोथा, सोंठ, कालीमिर्च, सुनीसोंफ और जीरा, इन सबको समभाग मिलाकर चूर्ण करें । इसमेंसे ४-४ माशे चूर्ण दिनमें ४ समय दें । सुबह, दोपहर और शामको मट्टासे दें और रात्रिको जलके साथ सेवन करावें ।

(७) आमपचनार्थ अतिसार प्रकरणमें कहे हुए कपित्थाष्टक चूर्ण, दाडिमाष्टक चूर्ण और बृहद् गङ्गाधर चूर्ण हितकारक हैं । यदि इन चूर्णोंके सेवन कालमें पथ्य का पूरा पालन किया जाय, तो नया ग्रहणी रोग निःसंदेह शमन हो जाता है ।

(८) हिंम्वष्टक चूर्ण, यवानीखाण्डव चूर्ण, लवणभास्कर चूर्ण, हिंमवादि चूर्ण, चित्रकादि वटी, ये सब औषधियाँ आमका पचन कराने वाली हैं । वात-प्रधान रोगपर हिंम्वष्टक या हिंमवादि चूर्ण, ज्वर सह पैत्तिक विकार हो, तो यवानीखाण्डव और वातकफ प्रधान हो, तो चित्रकादि वटी दें ।

(९) तक्रारिष्ट—अजवायन, आंवले, हरड़, कालीमिर्च, ये सब १२-१२ तोले और पाँचों लवण ४-४ तोले लें । सबको २५६ तोले मट्टेमें मिलाकर ४-६ दिन रहने दें । खट्टापन आनेपर पिलानेके लिये उपयोगमें लें । इस अरिष्टके सेवनसे ग्रहणी, शोथ, गुल्म, अर्श, कृमि, प्रमेह और उदर रोग नष्ट होते हैं, और अग्नि प्रदीप्त होती है । मलमें दुर्गन्ध आती हो और स्नेह पचन न होता हो, तब इस अरिष्ट को हितकर माना है ।

गौके साजे इहीमें केवल चतुर्थांश जल मिलाया जाय, तो पीने लायक अरि-

ष्ट नहीं बन सकेगा। इसलिए २-४ गुना जन मिला मथन कर घी निकाल लेये। फिर अरिष्ट बनाये।

जो औषधियाँ ग्रहणी और स्रग्हणीके लिये लिगी हैं, वेही अनुपान भेद से वात आदि भिन्न-भिन्न प्रकारके विकारोंपर दी जाती हैं। फिर भी वात आदि दोषोंपर शीघ्र लाभ पहुँचा सके, ऐसी कुछ औषधियाँ यहाँ पृथक् पृथक् लिगाई हैं।

(१०) मूत्रावरोध होना है तो—ईसगोल २ माशे, छोटे इलायचीके दाने १ माशे और शकर ३ माशे मिलाकर दिनमें ३ समय देवें।

(११) साग्निवादि चूर्ण—काली अनन्तमूल, छोटी इलायचीके दाने, कतीरागोंद, हमीमस्तगी, लालबोल, कत्या, शीतलमिर्च और धमाम्मा, इन ८ औषधियोंको समभाग मिलाकर चूर्ण करे। इस चूर्णमेंसे ३-३ माशे दिनमें २ समय जल, मट्ठा या दूधके साथ देनेमें मूत्रारोध दूर होता है, सेंद्रिय विष मूत्र द्वारा निकल जाता है, उष्णता गमन होती है, सुषण्ण और रक्ती टकार कम होती है, दस्तका पतलापन और सत्या कम होती है, आँतोंका दाह-शोध नष्ट होता है, और मस्तिक भी शान्त बन जाता है।

वातप्रधान ग्रहणी चिकित्सा।

(१) रसतन्त्रमार व निद्धप्रयोग सप्रह में दिये हुए—ग्रहणीकपाट रस अगस्तिसूतराज रस, जातिफलादि चूर्ण, लाही चूर्ण, लजुलाही चूर्ण, कनर-सुन्दर रस, पंचामृत पर्पटी ये सत्र वात प्रधान रोगपर हितकारक हैं। ग्रहणीकपाट और अगस्ति सूतराजमें अफीम है। अतः सभ्हालपूर्वक उपयोग करे। जातिफलादि चूर्ण, लाही चूर्ण और कनर सुन्दरमें भाग मिश्रित है। अतः कम मात्रामें देवें। लजुलाही चूर्णमें उदजत्वक् चूर्ण मिलाया है। यह अति निद्रोष औषध है।

(२) अपचन और गूल हो, तो अग्निनुएडी बटी, हिमप्रष्टक चूर्ण, हिमवादि चूर्ण या हिगुल रसायन दूसरी विधि, इनमेंमें एकका सेवन कराना चाहिये। दृषित डकार आती है, उन्में भारीपन हो तब ये औषधियों दी जाती हैं।

(३) वातपित्तात्मक अल हो, तो मूत्रशापर (तुलसीके रसके साथ) दना हितकारक है। अन्त्रके भीतर क्षत होनेमें रह-रहकर शूल निकलता हो, तब यह दिया जाता है।

(४) मेथीमोदक—साठ, नालीमिर्च, पीपल हगड, बहेडा, आवला, नागर-मोथा जांग काला जांग, धनिया, नायफन पुष्करमूल कान्ठामिर्ची, अज-वायन, मेथानमक, विडनमक, नालीमपत्र, नागकेशर, तेजपात, बालचीनी, छोटी इलायची नायफन जातित्री लौंग, गुरामासी (अभावमें जटामासी) कपूर, लाल चन्दन, इन २७ औषधियोंका १-१ताला लेकर कपड़दान चूर्ण करे। फिर

२७ तोले मेथीका आटा और ५४ तोले पुराना गुड़ मिलाकर २-२ तोलेके लड्डू बना लें । अनेक चिकित्सक पहले मेथीको ५४ तोले घीमें भून, फिर औषधियोंके चूर्ण और भूने हुए मेथीके आटेको गुड़की चाशनीमें मिलाकर लड्डू बाँधते हैं ।

इनमेंसे १-१ मोदक या पाचनशक्ति अनुस्तर न्यूनाधिक मात्रामें (६-६ माशे शहद मिलाकर) रोज सुबह सेवन करानेमें अग्नि प्रदीप्त होती है । यह मोदक आम और मेदवृद्धि वालोंके लिये अति हितकर, चलवर्णकारक और नये संग्रह-ग्रहणी (खट्टे पानी मुँहसे अधिक न गिरते हों, तो) का नाशक है । २० प्रकारके प्रमेह, मूत्राघात, अश्मरी, पाण्डु, कास, क्षय और कामला, ये सब रोग दूर होते हैं । स्त्रियोंके शिथिल हुए स्तन ताड़फलके समान दृढ़ हो जाते हैं । इस योगमें दृष्टि शक्तिकी वृद्धि करने और सन्तान देनेके गुण भी रहे हैं । बार बार चटपटे भोजन करके जिन्होंने पचनशक्ति बिगाड़ दी है, उनके लिये यह मोदक हितकर है ।

(५) वृहद्मेथी मोदक—ऊपर मेथीमोदकमें कही हुई सांठादि २७ औषधियाँ, सोया, मुलहठी, पद्माख, चन्व, सौंफ और देवदारु सब मिलाकर ३३ औषधियोंको १-१ तोला लें । मेथी ३३ तोले, मिश्री ६६ तोले और घृत आवश्यकतानुसार मिला कर २-२ तोलेके लड्डू बनावें । इनमेंसे रोज सुबह पाचनशक्ति अनुसार सेवन करानेसे सब प्रकारकी मन्दाग्नि और विशेषतः आमदोष दूर होते हैं । यह मोदक अग्नि प्रदीप्त करता है; आमवातका नाश करता है; शुक्रकी वृद्धि करता है; तथा ग्रहणी, अर्श, प्लीहा, पाण्डु, सब प्रकारके प्रमेह, कास, दारुण श्वास, वमन, अतिसार और नाना प्रकारके दुःकर रोगोंका नाश करता है ।

सगर्भा स्त्रीकी संग्रहणीपर—अभ्रपर्पटी, हेमगर्भपोटली रस दूसरी विधि या जातिफलादि चूर्ण दिनमें २ या ३ समय बकरीके दूध, मट्ठे या जलके साथ देते रहना चाहिये । मुँहमें क्षत हो और दाह होता हो, तो हेमगर्भपोटली रस देना चाहिये । भांग सहन हो तो जातिफलादि चूर्ण दें । निर्बलता अधिक हो तो अभ्रपर्पटी देवें ।

प्रसूताकी ज्वरसह संग्रहणी—दशमूलारिष्ट, सर्वाङ्ग-सुन्दर रस, लक्ष्मीनारायण, जीरकाद्यरिष्ट, प्रतापलकेश्वर रस या पञ्चामृत पर्पटी दूसरी विधि, इनमेंसे अनुकूल औषध देवें । गर्भाशयमें दूषित विष हो, तो प्रतापलकेश्वर और दशमूलारिष्ट देवें । गरम-गरम दस्त लगते हों तो लक्ष्मीनारायण और जीरकाद्यरिष्ट दें । ज्वर अधिक हो और शूल हो तो सर्वाङ्गसुन्दर देवें । जीर्ण रोग हो तो पञ्चामृत पर्पटी देव ।

ग्रहणीमिहिर तैल—धनिया, धायके फूल, लोध, मजीठ, अतीस, हरड़, खस, नागरमोथा, नेत्रवाला, मौचरस, रसौत, बेलगिरी, नीलोफर, तेजपात,

नागकेशर, कमलकेशर, गिन्नोय, इन्द्रजौ, ढाली निशोय, पदमाग्य, कुटकी, तगर छगीजा, भांगरा, काना भोगरा, पुनर्नवा, आम छी छाल, जामुनकी छाल, नटम्वनी छाल, कुडा छान, अजवायन और जीरा, इन सब औषधियोंको २-२ तोले मिलाकर ढक्कर करें। फिर ढक्कर, तिल तेल १२८ तोले, तथा मूठ, कुडेकी छालका काथ, या वनियेका काथ, तैलसे ४ गुना मिलाकर तल पाक करें।

यह तैल उत्तम रमायन रूप और नलिपनितका नाश करने वाला है। इस तैलके उपयोगमें (पीने और मालिश करनेसे) सब प्रकारके अतिसार, सब प्रकारकी ग्रहणी, ज्वर, तृपा, काम, हिकका, ग्यास, वमन, भ्रम आदि उपद्रवों सह उदर रोगोंका नाश होता है। अर्श, कामला, प्रमेह शोथ और भयकर शूल शमन होते हैं। यह तैल वृहण, वृथ सब रोगोंका नाशक और विचलित गर्भको स्थिर करने वाला है। मगर्भको प्रारम्भमें इसका सेवन कराया जाय, ता गर्भकी खूब वृद्धि होती है। यह ग्रहणीमिहिर तैल नसारना मगल करनेवाला है।

जीरकायूरिष्ट—१० सेर जीरेको कूट ५१। सेर जलमें मिला कर काथ कर। चतुर्थाश जल शेष रहनेपर उतार कर १५ सेर गुड़ मिलाये, तथा वायके फल ६४ तोले, मोठ ८ तोले, जायफल, नागरमोथा, दालचीनी, तेजपात, नागकेशर, छोटी इलायचीके दाने, अजवायन, शीतल मिर्च और लौंग, ये ९ वस्तु ४-५ तोले मिलाकर एक माम रहने दें। अरिष्ट सिद्ध होनेपर छान लें। फिर ३ मास हो जानेके पश्चात् उपयोगमें लें।

इस अरिष्टमेंसे २॥-२॥ तोले समान जल मिला कर भोजनके पश्चात् दिन में २ या ३ समय देनेसे सूतिका रोग, ग्रहणी रोग, अतिमार और पचन क्रियाकी विकृति, ये सब दोष दूर होते हैं।

पित्तप्रदान ग्रहणी चिकित्सा ।

(१) पित्तज ग्रहणीके प्रारम्भमें रमोत, अतीम, इन्द्रजौ, कुडेकी छाल, मोठ और वायके फलको कूट चूर्णकर ४-४ मासे गहद और चावलके धोपनकेसाथ दे।

(२) तालीसादि चूर्ण अथवा मगहरमाक्षिक भस्म प्रवाल पिष्टी (दाडिमा-वरोहके साथ) दिनमें २ या ३ समय देने रहनेसे पित्तप्रकोपज ग्रहणी नष्ट हो जाती है।

(३) पका केला २॥ तोले पकी उमली १। तोला सैधानमक ६ मासे मिलाकर। प्रात काल और साय काल देते रहनेसे ग्रहणी रोग शीघ्र शमन होता है।

(४) गोशवल अधि है, ता—सुवर्णपर्पटी, हेमगर्भपोटली रस दूसरी विधि, लघु लाही चूर्ण, ग्रहणीकपाट रस, जीरकादि मोडक, नृपतिवल्गभ एव लघुगगायर चूर्ण इनमेंसे अनुकूल औषधका सेवन कराना चाहिए। यदि क्षयके कीटाणु अन्तमें हो गये हों, तो सुवर्णपर्पटी या हेमगर्भपोटली रस या अन्य सुवर्णयुक्त

औषध ही देनी चाहिए। शूल हो या वेगपूर्वक दस्त होते हों तो ग्रहणीकपाट देव। लघुलाही चूर्ण सौम्य और उत्तम पाचक औषध है। कोमल स्वभाव वालोंको और प्रसूताको जीरकादि मोदक हितकर है। उसमें भांग आती है, अतः मात्रा कम देनी चाहिए।

(५) नाग रादि चूर्ण—सोंठ, अतीस, नागरमोथा, धायके फूल, रसोंत, कुड़ेकी छाल, इन्द्रजौ, बेलगिरी, पाठा, कुटकी, इन सबको समभाग मिलाकर चूर्ण करें। इसमेंसे २-२ माशे चूर्ण दिनमें ४ समय शहदके साथ देवें। ऊपर चावलका धोवन पिलावें। इस चूर्णके सेवनसे पैत्तिक ग्रहणी, रक्तज ग्रहणी, अर्श, गुदशूल, प्रवाहिका आदि सब व्याधियाँ दूर होती हैं। यह चूर्ण शीतल आमपाचक, ग्राही और दाहशामक है। नये और पुराने रोगमें भी लाभ पहुँचाता है। जिनको मलावरोध रहता हो उनको यह मलशुद्धिके लिए दिया जाता है। अतिसारावस्थामें कुटकी नहीं मिलानी चाहिये।

(६) पित्तकी तीव्रता या अम्लतासे उदरशूल होवे, तो—वराटिका भस्म या शंख भस्म प्रवाल पंचामृत दिनमें ३ समय घी के साथ देवें। यदि दोष वातपित्तात्मक है, तो सूतशेखर दिनमें २ या ३ समय अदरखके रस और शहदके साथ देते रहें। आमाशयमें खट्टा रस अधिक बननेसे जिह्वापर क्षत, उदरमें दाह, आमाशयमें भारीपन आदि भी रहते हो तब ये औषधियाँ हितकारक हैं।

(७) गुद शूल होवे, तो—लघु लाही चूर्ण या सर्वाङ्गसुन्दर रसका सेवन कराना चाहिये।

(८) ज्वर, पाण्डु और शोथ होवे, तो—दुग्धवटी या पंचामृतपर्पटी या लोह पर्पटी सर्वाङ्गसुन्दर रसमेंसे अनुकूल औषध देते रहे। तीव्र ज्वर और बार-बार शौच होना आदि लक्षण हो तो दुग्ध वटी देवें। उसमें अफीम आती है। अतः रोगीकी प्रकृतिका विचार करके देवें। जीर्ण रोग हो तो पंचामृतपर्पटी देवें।

(९) लोहपर्पटी या पंचामृतपर्पटी दिनमें २ से ३ समय देते रहनेसे ज्वर, पाण्डु और यकृतप्लीहावृद्धि सह ग्रहणी रोग दूर हो जाता है।

(१०) यकृत शोथ हो, तो—ताम्रपर्पटी (भुना जीरा और शहदके साथ) दे; तथा प्रारम्भमें कहा हुआ सारिवादि चूर्ण, मूत्रशुद्धि और दाहशमन के लिए देते रहें।

दाह शमनार्थ—अनार, सेव, सोमस्त्री या कालसाका रस पिलावें। या मौक्तिकपिष्टी अथवा प्रवालपिष्टी, गिलोयसत्व सुवर्णसाक्षिक भस्म और अनार-शर्बतके साथ दिनमें २ से ३ समय देते रहें।

रक्त-रीप सह ग्रहणी होवे, तो—(१) पंचामृतपर्पटी, नीलपर्पटी (कुटजाव-

लेह या दाडिमावलेहके साथ) दें, जयत्रा मण्डूरमाक्षिक भस्म और शय भस्म (दाडिमावलेह या दाडिमाष्टक चूर्णके साथ) दिनमें ३ समय देते रहें।

(२) सोफ, रुमीमस्तगी और छोटी इलायची, इन सबको कूट ले, ईमनगोल को बिना कूटा हुआ मिलावें। नमके नमान मिश्रीका चूर्ण मिलावें। इसमेंसे ३-३ माशे चूर्ण दिनमें ३-४ समय जल, मट्ठा, बकरीके दूध या चाबनके योजनके साथ देते रहनेमें उदर शूल, आतोंका दाह, आम, रक्त और पीप जाना, ये सब उपद्रव दूर होते हैं।

कफज ग्रहणी चिकित्सा ।

(१) नागरमोथा, सोठ और वायविडगका चूर्ण निवाये जलके साथ देनेसे आम और कफका पचन होकर ग्रहणी रोग दूर हो जाता है।

(२) हरड, पीपलामूल, वच, कुटकी, पाठा, इन्द्रजौ, चित्रकमूल और सोठका चूर्णकर ३-३ माशे निवाये जलके साथ दिनमें २ समय देते रहनेसे कफ-पित्तात्मक विकृतिकी निवृत्ति होती है।

(३) नागरमोथा, अतीस बेलगिरी और इन्द्रजौका चूर्ण कर, ३-३ माशे शहदके साथ मिलाकर दिनमें ३-४ समय देते रहनेसे तीनों दोषोंकी विकृति दूर होती है।

(४) तालीमादि चूर्ण (भागमिश्रित), जातिफलादि चूर्ण, क्रव्याद रस, लघु क्रव्याद रस, लवणभास्कर चूर्ण, या चित्रकादि वटी, अग्निकुमार रस, ये सब अग्निप्रदीपक और ग्रहणी दोषको दूर करने वाले हैं। इनमेंसे अनुकूल औषधका सेवन करावे। क्रव्याद रस अधिक उग्र है अतः सम्हाल कर उपयोग करें।

(५) ग्राम ग्रार रुफवृद्धि पावे, तो—आनन्दभैरव रस, अगस्ति सूत्रराज रस (पेचिश सह), गमत्राण रस, हिगुलेश्वर रस, और लाही चूर्ण, इनमें से कोई भी औषधका सेवन करानेसे नयी कफज ग्रहणी आमदोष सह दूर हो जाती है। सामान्य दोष हो, तो आनन्दभैरव रस देव। कुष्ठ अधिक दोष हों, तो हिगुलेश्वर या गमत्राण रस देने। अन्नमें कौटाराण, उदर शूल वमन और अग्निमात्र सह हो, तो अगस्तिमूत्रराज देवें। ज्वर और अधिक आम हो, तो लाही चूर्ण देना हितकारक है। अगस्ति सूत्रराजमें अफीम आती है। अतः आवश्यकतापर सम्हाल कर देवें।

(६) ग्रहणी रोगमें वातकफ से यदि कोष्ठमें शूल हो तो इन्द्रजौ, मुनीर्हांग, अतीस, वच, काला नमक और बेलगिरी इनके चूर्णको गरमजल या अनार के रसमें लेवें।

(७) यदि वात कफसे कोष्ठमें अफारा रहता हो, तो पिपली सोठ, पाठा, सारिवा, (अनन्तमूल), छोटी रुटेरी, घडी कटेरी, चित्रकमूल, इन्द्रजौ, पाचों

नमक (सैन्धव सामुद्र, विड, औद्भिद, संचर) यवक्षार, इन्हें समान परिमाणमें मिश्रित कर चूर्ण करें फिर ३-३ माशा चूर्णको दही, गरमजल, अथवा, काँजी आदि अनुपानसे प्रातः सायं सेवन करते रहें ।

कल्याण गुड़—आँवलोंका रस १९२ तोले, ३ वर्षका पुराना गुड़ २०० तोले; पीपलामूल, जीरा, चव्य, सोंठ, मिर्च, पीपल, गजपीपल, हाऊवेर, अज-मोद, बायविडङ्ग, सैधानमक, हरड़, बहेड़ा, आँवला, अजवायन, पाठा; चित्रक-मूल और धनियाँ, ये १८ औषधियाँ ४-४ तोले, निशोथ ३२ तोले और तिलका तेल ३२ तोले लेवें । पहले आँवलोंके रसको उबालें, फिर गुड़ मिलाकर चासनी करें । पश्चात् नीचे उतार निशोथको छोड़, शेष औषधियोंका चूर्ण मिलावें । निशोथको तैलमें कुछ देर भूनकर मिलावें । फिर दालचीनी, तेजपात और छोटी इलायची इन तीनोंका चूर्ण ४-४ तोले मिला लें । इसमेंसे १-१ तोला नित्यप्रति सेवन करानेसे समस्त ग्रहणीरोग, श्वास, कास, स्वरभेद, शोथ आदि सब विकार नष्ट होते हैं; अग्नि प्रदीप्त होती है; कामोत्तेजना होती है; तथा स्त्रियोंका वन्ध्यत्व दोष भी दूर होजाता है ।

ज्वर शमनार्थ—यदि ज्वर रहता हो, तो ग्रहणीरोगकी औषधके साथ-साथ सूतराजरस (कालीमिर्च और शहदके साथ), दिनमें २ समय प्रातः सायं देते रहें ।

जीर्ण रोगमें रोगशमन और आँतोंकी शक्ति बढ़ानेके लिये—आगे लिखे हुए कर्पोंका सेवन और पर्पटीका प्रयोग करना चाहिये ।

ग्रहाहिकाजन्य ग्रहणी चिकित्सा ।

(१) ग्रहणीकपाट रस (कुटजाद्यवलेह या दाड़िमावलेहके साथ), अगस्तिसूतराज रस या पंचामृतपर्पटी, पीयूषवल्ली रस इनमेंसे अनुकूलऔषधका सेवन कराना चाहिये । नया रोगहो और ग्रहणीमें अधिक शिथिलता न आई हो, तो अगस्तिसूतराज, या ग्रहणीकपाट दें । ग्रहणीकपाट पित्तविकार, उदरगूल, रक्तस्राव और अग्निमान्द्यको दूर करता है; कच्चे आमका पचन करता है और पीपको भी दूर करता है । यदि रोग जीर्ण है, तो पंचामृत पर्पटी और पीयूषवल्ली लाभदायक है ।

(२) वृषा, दाह और पेचिश सह नये रोगपर कर्पूररस, जातिफलादि वटी या ग्रहणीकपाट रस, ये तीनों लाभ पहुँचाते हैं । कर्पूररससे जातिफलादि वटीमें अफीम कम है और जातिफलादि वटीसे ग्रहणीकपाटमें कम है । यदि ज्वरकी प्रधानता हो, तो कर्पूररस देना अधिक लाभदायक है ।

(३) अहिफेनादि वटी—अफीम १ भाग और गाँजाकी पत्ती २ भाग

Plebex + Anacodin अथवा Beplex + Macrabin का प्रयोग विशेषतः करते हैं ।

कल्प चिकित्सा ।

सप्रहणी रोगमें जब सामान्य चिकित्सासे लाभ नहीं होता तब, या प्रारम्भ से ही अनेक रोगियोंकी चिकित्सा कल्प द्वारा करायी जाती है ।

तक्र, दूध और आमके रस, ये ३ प्रकारके कल्प करानेकी प्रथा है । तक्र सेवनके योग्य रोगियोंको तक्र, दूधके अनुकूल अधिकारी वर्गको दूध और आम के रस वालोंको आमके रसका कल्प कराया जाता है । कल्प चिकित्सासे रोग शमन होनेपर सब प्रातु और इन्द्रियो नीरोगी और सबल हो जाती है, जिससे भविष्यमें पुनः इस रोगके आक्रमणका भय ही दूर हो जाता है ।

कल्पकाल—तक्र कल्प हो सके तब तक्र ग्रीष्म और शरदृ ऋतुमें नहीं कराना चाहिये । वर्षा ऋतुमें मन्हालपूर्ण कराया जाता है । किन्तु आर्द्र वायुसे रोगी को बचाते रहना चाहिये । हेमन्त शिशिर और वसन्त ऋतुओंमें सरलतापूर्वक हो सकता है । दुग्धकल्प सत्र ऋतुओंमें करा सकते हैं, और आमकल्प विशेषतः वर्षा ऋतुमें ही आम पकनेपर कराया जाता है ।

तक्र-कल्पके अधिकारी—जिनके मूत्रमें प्रतिक्रिया क्षारीय होती हो ज्वर, उर क्षत, मूर्च्छा रोग, पित्तप्रकोप, अम्लपित्त, शोथ या रक्तपित्त न हो, सूजाक या उपदश रोग भूतकालमें न हुआ हो, उन रोगियोंको तक्र-कल्पका अधिकारी माना है ।

तक्र-कल्प फल—उस तक्र कल्पसे कितना ही पुराना ग्रहणी या सप्रहणी रोग हो, चाहे कितनी निर्बलता आ गई हो, अस्थिपञ्जरवत देह कृश हो गई हो, क्षुधा नाश, अन्नका अपचन, अग्नि माद्य, उदर शूल, आमवृद्धि, अंतोंमें गुडगुडा-हट, पतलेदस्त, अत्यन्त दुर्गन्ध वाले दस्त, दस्तोंकी अत्यधिक संख्या, अर्श, प्रदर, प्रमेह और स्व नदोप आदि विकार हो, ये सब जलकर नष्ट होते हैं, तथा अंतों बलवान बन जाती है, जिन्हसे भविष्यमें पुनः इन जली हुई व्याधियों के आक्रमणका डर ही नहीं रहता । इस विषयमें आचार्य वगसेनने लिखा है, कि —

ग्रहणीरोगिणा तक्र सग्राहि लघु दीपनम् ।

सेवनीय सदा गव्य त्रिदोषशमन हितम् ॥

दु साध्यो ग्रहणीदोषो भेषजैर्नैव साम्यति ।

सहस्रगोऽपि विहितैर्विना तक्रम्य सेवनात् ॥

यथा वृण्णय वह्निस्तमासि सचिन्ता यथा ।

निदन्ति ग्रहणीरोगे तथा तक्रस्य सेवनम् ॥

ग्रहणी रोगीके लिये तक्र मलको बाँधने वाली, लघु और दीपन है । तक्रमें

भी गायका तक्र त्रिदोषशामक होनेसे सदा सेवन करने योग्य है। दुःसाध्य ग्रहणी रोग जो हजारों औषधियोंके सेवनसे न गया हो, वह तक्र सेवनसे निर्मूल हो जाता है। जिस तरह घासके समूहको अग्नि और अन्धकारको सूर्य नष्ट करता है, उसी तरह सेवन किया हुआ मट्ठा ग्रहणी रोगका विनाश कर डालता है।

दुग्ध-कल्पके अधिकारी—जब पेशाबकी प्रतिक्रिया अम्ल होनेसे या अन्य कारणोंसे तक्र अनुकूल नहीं रहता, या ज्वर, शोथ, रक्तपित्त, अम्लपित्त, क्षय, उरःक्षत आदि विकार हों, तब दुग्ध कल्प कराया जाता है। छोटे बालकोंके लिये दुग्ध कल्प ही विशेष अनुकूल रहता है।

दुग्ध-कल्प फल—दुग्ध-कल्पसे ज्वर, शोथ, निर्बलता और अम्लपित्त आदि लक्षणों सह ग्रहणी और संप्रहणी रोग दूर हो जाते हैं। संप्रह-ग्रहणीमें मट्ठेकी अपेक्षा दूध शीघ्र और अधिक लाभ पहुँचाता है। किन्तु रोग शमन हो जानेपर भी कुछ दिनों तक केवल दूधपर ही रोगीको रखना चाहिये। अन्यथा धातुओंमें लीन दोष या निर्बलता रह जानेसे पुनः कालान्तरमें रोगका आक्रमण हो जाता है।

सूचना—दुग्ध-कल्प करनेपर तक्र और अम्ल पदार्थोंका सेवन ४-६ मास तक नहीं करना चाहिये।

आम्र-कल्प—तक्र-कल्पके सब अधिकारियोंको प्रायः आम्र-कल्प कराया जाता है। किन्तु शोथ, सूत्रकी अम्ल प्रतिक्रिया, रक्तविकार, प्रीहावृद्धि, कफ-प्रकोप, वातप्रकोप और आफरा रहना, इनमेंसे कोई उपद्रव है, तो आम्र-कल्प अनुकूल नहीं रहता। ऐसे रोगियोंको दुग्ध-कल्प या तक्र-कल्प कराया जाता है।

आम्र-कल्पके लिये आम देशी, मीठे और पालके पके हुए लें। आममें जिसका रस पतला हो, वह विशेष हितकारक है। खट्टे, हरे छिलके वाले और उतरे हुए (सड़े हुए) को उपयोगमें नहीं लेना चाहिये। अच्छे पके, मीठे आम से पित्तका विरोध नहीं होता; खट्टा आम पित्तको प्रकुपित करता है। इसलिये ग्रहणी रोगीको खट्टे या कम पके आमका सेवन नहीं कराना चाहिये।

कल्प सेवन कराने वालोंको चाहिये कि दही, तक्र और दूधके गुणोंको अच्छी तरह जानकर अधिकारी अनुरूप कल्प करावें। अन्यथा लाभके स्थान पर हानि होती है।

दहीके गुण—दही रस और विपाकमें अम्ल, ग्राही, गुरु, उष्ण और वात-जित् है। मेद, शुक्र, वल, कफ, पित्त, रक्त और अग्नि को बढ़ाता है। शोध-कारक है। अरुचिको दूर करने वाला और रुचिकर है। शीतपूर्वक विषम ज्वर, वातप्रधान पीनस, सूत्रकृच्छ्र और ग्रहणी रोगमें हितकारक है। इनमें ग्रहणी

रोगमें रुज गुण उत्पन्न करता है, अर्थात् अन्य म्निग्धना शोषण ओतोंमें नहीं होता। फिर भी दहीकी म्निग्धताका शोषण बहुधा हो जाता है फिर मलमें म्निग्धाश नहीं जाता।

सूचना—दहीको रात्रिमें रुदापि नहीं राना चाहिये, गरम कर्के सेवन न करें, तथा वसन्त, ग्रीष्म और शरद-ऋतुमें भी न रानें। नीरोगी मनुष्योंको मूँग की दाल, शहद, घृत-मिश्री या आवलोंका चूर्ण, इनमेंसे कोई भी एक पस्तु मिलाकर सेवन करना चाहिये। मन्द दही, जो पुरा न जमा हो, उसका सेवन पन्नापि नहीं करना चाहिये, अन्यथा ड्वर, रक्तपित्त, त्रिसर्प, कुष्ठ, पाण्डु और भ्रम आदि व्याधियोंमेंसे कोई-न कोई उत्पन्न हो जाती है।

कफविकार और रक्तपित्तके रोगीके लिए दही सर्वथा अपव्य ही है।

दहीका सेवन करना हो, तो दिनमें ही करना चाहिये। किन्तु नियमपूर्वक रोज नहीं लेना चाहिये। हेमन्त शिशिर और वर्षा ऋतुमें दहीका सेवन करना लाभदायक है।

गायका दही वातनाशक, पवित्र रुचिप्रद, हृत्त और अग्निप्रदीपक है। बरुगी का दही कफपित्तनाशक, लघु, वातचयको दूर करने वाला, अर्श, श्वाम, काम और क्षय रोगियोंको हितकर तथा अग्निप्रदीपक है। इसका दही विपाकमें मधुर वृच, वातपित्तका प्रमादन करने वाला, गुरु, अभिष्यन्दी, दुर्जर, कफवर्धक और स्निग्ध है। इनतीनोंमेंसे गाय और बरुगीका दही ही प्रहरी रोगमें हितकारक है।

दूधको पकाकर जमाया हुआ दही विशेष लाभदायक है। दूधमेंसे मलाई आदि सत्व निकाल कर जमाया हुआ दही कम गुणवाला होता है। कच्चे दूध मेंसे बनाया हुआ दही रोगी और निर्बल प्रकृति वालोंके लिये हानिकर होता है, तथा मि सार दधि (मलाई या मन्मन निकाला हुआ दही) रुक्त, प्राणी, मलाव-रोधकारक, वातल, अग्निप्रदीपक अति हल्का, कसैले रसवाला और रुचिप्रद होता है। जिनके दस्तमें चिकनापन अधिक हो, तस्तका रग सफेद हो, उनको नि सार दधि देवें।

तक्र वर्ग—दहीमें बिना जल डाले मथन किया जाय, उसे घोल, दहीकी मलाई निकाल बिना जल मिलाये घोल किया हो, तो उसे मथित, दहीमें चौथा हिस्सा जल मिला मथन कर लिया जाय उसे तक्र, आधा जल डाल मथन किया जाय उसे उदश्चित (सुश्रुत-सहितामें इसे तक्र कहा है), तथा अधिक जल डाला हो, और मन्मन भी निकाल लिया हो, उसे छद्दिका (छद्द) सचा दी है। ये मत्र तक्र उत्तरोत्तर अधिक लघु होते हैं। मकरदन निकाल लेनेपर दोषध्न और हल्का होता है।

तक्रके गुण—लघु, कर्मला गृह्णा, मीठा, उष्ण वीर्य, रुक्ष अग्निप्रदीपक

तथा कफ और वातको जीतने वाला है। शोथ, उदर, अर्श, ग्रहणी रोग, वस्ति-
शूल, मूत्रावरोध, अरुचि, प्लीहा, गुल्म, अधिक घृतसे होने वाला विकार,
कृत्रिम विषविकार, सेन्द्रिय विष प्रकोप, तृषा, वमन, शूल, मेदवृद्धि, कफ और वात
रोग आदिकों दूर करता है। तक्रका विपाक मधुर होता है तथा हृदयको हितकर है।

ग्रहणी रोगीको तक्र देनेके लिये चरक-संहितामें लिखा है, कि—

तक्रं तु ग्रहणी दोषे दीपनग्राही लाघवाद् ।

श्रेष्ठं मधुरपाकित्वान्न च पित्तं प्रकोपयेत् ॥

कपाभ्रोष्णविकासित्वाद्द्रौढ्याच्चैव कफे मतम् ।

वाते स्याद्भक्त सान्द्रत्वात्सद्यस्कमविदाही तत् ॥

ग्रहणी विकार वालोंको मट्टा लघुपाकी होनेसे अग्निप्रदीपक, मनको बाँधने
वाला और पथ्य है। इसका विपाक मधुर होता है इसलिये पित्तको प्रकुपित नहीं
करता। कसैला, गरम, विकासी और रुक्ष होनेसे कफविकारमें; तथा स्वादु,
खट्टा और सान्द्र होनेसे वातज व्याधियोंमें लाभदायक है। किन्तु जिस मट्टेको
तुरन्त बनाकर उपयोगमें लिया जाय, वही अविदाही होनेसे सच्चा लाभ
पहुँचा सकता है।

मट्टेके सेवनसे आमाशय और अन्त्र आदि पचनसंस्थान सबल होकर
भोजनका परिपाक नियमित और शीघ्र होता है, लघु अन्त्रमें रहे हुए रसांकु-
रिकाओंकी शोषण क्रिया सम्यक् हो जाती है; यकृत और मूत्रपिण्डकी क्रिया
उत्तेजित होती है; रक्ताभिसरण क्रिया बलवती बनती है; रक्त विशुद्ध और लाल
बनता है तथा अन्त्रमें रहे हुए सेन्द्रिय विष, सूक्ष्म कीटाणु और मलमें उत्पन्न
दुर्गन्ध नष्ट हो जाती हैं।

बड़े या छोटे, स्त्री या पुरुष, किसीके ग्रहणी या अन्त्र विकार हो जानेसे
अतिसार, ग्रहणी रोग या अर्शकी प्राप्ति हो गई हो, तो उसके लिये तक्र अमृत
सदृश हितकारक है। पाचक पित्तकी उत्पत्ति योग्य परिमाणमें न होनेसे अजीर्ण
या संग्रहणी (Sprue) हो गये हों, उनके लिये भी तक्र सेवन अत्यन्त उपकारक है।

जिन ज्वर पीडित रोगियोंको दुग्ध सेवन अनुकूल नहीं रहता और तक्र
सेवनके अभ्यासी हैं, तो उनको तक्रका सेवन कराया जाता है। किन्तु ज्वर
रोगीके लिये मधुर दहीमें गरम जल मिलाकर मट्टा बनाना चाहिये और सब
सकलन निकाल लेना चाहिये। कारण ज्वर रोगमें सकलनका पचन नहीं हो सकता।

मट्टेमें लेक्टिक एसिड, (दुग्धास्ल), म्यूरियाटिक एसिड (लवणास्ल)
और साइट्रिक एसिड (निम्बूकास्ल) होते हैं। इनमें लेक्टिक एसिडके योगसे
अन्त्रस्थ रसांकुरिकाओंको उत्तेजना मिलती है; और सूक्ष्म कीटाणु नष्ट होते हैं।
म्यूरियाटिक एसिडके अस्तित्वसे पित्तघाव नियमित होता है, यकृत और

वृहन्त्र सबल बनते हैं और ये उन्मिद्रियों अपनी क्रिया भली भाँति करने लगती हैं। साइट्रिक एमिड रक्तशुद्धि, रुविराभिसरण क्रियामें उत्तेजना, कीटाणु नाश, तथा आमाशय और ग्रहणी आंत्रिकी शक्तिकी वृद्धि करता है। डाक्टरोंने भी शीतकाल, अग्निमान्द्य, जपचन, अन्त्रदाह, अर्श, आमवृद्धिम नाडियोंका अव-रोध जात्रिपर तक्र अत्यन्त हितकारक माना है।

जो तक्र मधुर (अम्ल न हुआ हो) हो वह श्लेष्मप्रकोपक और पित्तशामक है। मद्धा होनेपर वातनाशक और पित्तहर हो जाता है। वातशमनार्थ सेंधानमक और सोंठके साथ, पित्तशमनार्थ शकरके साथ, कफ नाशके लिये त्रिकटु और जवाग्रार मिलाकर, तथा अर्श, अतिस्मार और ग्रहणी विकारमें मुनी हींग, मुना जीरा और सेंधानमक मिलाकर सेवन करना चाहिये। मूत्रकृच्छ्रमें गुड और जवाग्रार या केवल गुड मिलाकर और पाण्डुरोगमें चित्रकमूलका चूर्ण मिलाकर उपयोगमें लेना चाहिये।

तक्र नियेय—क्षत रोगी (उर क्षत) को उष्णकालमें तथा दुर्बलको तक्र नहीं देना चाहिये, तथा मूर्च्छा, भ्रम, दाह और रक्तपित्तके रोगीको तो कदापि मद्धा नहीं देना चाहिये।

प्राचीन आचार्योंने तक्र स्तुतिमें कहा है कि—

न तक्रनेवी व्यथते कदाचिन्न तक्रदग्धा प्रभवन्ति रोगा ।

यथा सुराणाममृत सुराय तथा नराणा सुवि तक्रमाहु ॥

जो मनुष्य भोजनके पश्चात् विधिवत् मद्धेका सेवन करता रहता है, वह कदापि रोगी नहीं होता। तक्रसे नष्ट हुए रोगीकी उत्पत्ति पुन नहीं हो सकती। जैसे म्वर्गमें देवोंके लिये अमृत मुखदायक है, वैसे ही इस भूमण्डलपर मनुष्योंके लिये मद्धा हितकारी है।

सूचना—वही जमानेमें पहले बनाया हुआ तक्र वातप्रकोपक रूक्ष, अभि-प्यष्टी और दुर्जर होनेमें उपयोगमें नहीं लेना चाहिये।

अति खट्टे वहीमेंसे बनाया हुआ या अधिक समय तक्र पडा रहनेसे जो खट्टा होगया हो, वह अम्लविपाकी, उष्ण, तीक्ष्ण और अति पित्तकर होनेसे ग्रहणी रोगमें लाभदायक नहीं है।

यदि पीनस, श्वास और कास आदि रोगियोंको तक्र देना हो, तो वहीमें गरमजल डाल मद्धा बनाकर देना चाहिये। शीतल जल मिलानेमें मद्धा कण्ठ और श्वासवाहिनियोंमें कफकी उत्पत्ति कराता है।

वही जमानेके लिये मिट्टी या कोचके छोटे छोटे बरतन रखने चाहिये और दूध टालनेके पहले जलमें पिमे हुए चित्रकमूलका लेप सबसें कर लेना चाहिये। आध-आध मेर दधमें १ माशेका लेपकरे, और अन्धा जम जानेपर उपयोगमें लेवें।

यदि एक ही पात्रमें दूध जमाया जायगा और उसमेंसे ३-४ या अधिकवार निकाला जायगा, तो शेष दहीमें खट्टापन और जलकी उत्पत्ति हो जायगी, जिससे गुणमें न्यूनता होती जाती है। यदि दहीके ऊपर आई हुई मलाई नहीं हटाई जाय, तो दही ज्यादा समय तक गुणयुक्त रहता है। अतः ३-४ अधिक वरतनोंमें थोड़ा-थोड़ा जमाना अधिक हितकर है। एक वरतनमें जमाया हुआ दही एक वार ही उपयोग में लेना चाहिये। शेष बचे हुए दहीका सेवन रोगीको न कराये। रोगीके लिये तत्र दूसरी वार चाहिये, तब दूसरे वरतनमेंसे दही लें।

शीतकालमें जमाये हुए दूधको शीत न लगे, ऐसे स्थानपर रखें और उष्णकालमें जमाये हुए दहीको अधिक उष्णता न पहुँचे, इस तरह सम्हालपूर्वक शीतल स्थानमें रखें।

बकरीके दहीमेंसे बने हुए तक्रकी अपेक्षा गौके दहीमेंसे बना हुआ तक्र विशेष लाभदायक है; किन्तु प्रवाहिकाजन्य ग्रहणी, क्षयके कीटाणुजन्य संग्रहणी, अथवा रोगी बालक है, तो बकरीके मट्टेका उपयोग विशेष हितावह है। एवं कफ या पित्तप्रकोप है, तो बकरीका मट्टा विशेष अनुकूल रहता है।

यदि नेत्रमें रोहे हों, तो बकरीका मट्टा या दूध नहीं देना चाहिये। दूधको मिट्टी और पीतलके बरतनकी अपेक्षा लोहेकी ढाहीमें गरम किया जाय, तो अधिक हितावह है। एक उफाण आवे, तब तक्र गरम कर नीचे उतार लें। फिर कुनकुना रहनेपर जमा दें। जमानेके लिये थोड़ेसे दहीको ४-८ तोले दूधमें मिला एक रस बना, उसे और दूधमें मिला देना चाहिये।

तक्र बनानेके लिये प्रारम्भमें तीन गुना जल मिलाना चाहिये और मक्खन भी निकाल लेना चाहिये। दूसरे सप्ताहमें प्रकृतिपर मट्टेका प्रभाव पहुँचकर बल आनेपर आधा मक्खन निकाल लें। तीसरे सप्ताहमें या चौथे सप्ताहमें सब मक्खन मट्टेमें ही रहने दें।

अथवा वातज ग्रहणी बालके लिये चौथाई मक्खन, पित्तज ग्रहणी बालके लिये आधा मक्खन, कफाधिकतामें पौना मक्खन तथा दुर्गन्ध और आम्लरहित मल बालके लिये सब मक्खन निकाल लेना चाहिये। अथवा प्रकृति अनुसार जल कम मिलावे और मक्खन निकाले या न निकाले। यथार्थमें दुर्गन्ध रहित पीला मल बन्धा हुआ जब आवे, तब मक्खन थोड़ा-थोड़ा अधिक रहने देना चाहिये। पतले और दुर्गन्धयुक्त दस्त बालोंको मक्खन पचन नहीं हो सकता; इसलिये सब निकाल लेना चाहिये। दुर्गन्ध दूर होनेपर मक्खन थोड़ा-थोड़ा रहने दें।

तक्र बनानेके समयमें प्रकुपित पित्त बालके लिये शीतल जल तथा वात और कफकी प्रधानता मिलावे; मट्टा उष्ण नहीं मिलाना।

अत्रक्षयके गंगी, प्रवाहिकाके रोगी, अन्न क्षत वाले, जिनके मलमें रक्त जाता हो, वायुका प्रकोप हुआ हो, उन सबके लिये बकरीके दूधका उपयोग करना चाहिये। अन्योके लिये गोदुग्ध हितकर है। जिनको बार-बार मलावरोध हो जाता है, या बंधा हुआ दस्त आता है, ऐसे सप्रहणीके रोगियोंके लिये गायका दूध अमृत सत्रा लाभदायक है।

कल्पके प्रारम्भमें दूध गरम करके उपयोगमें लेना चाहिये। दूध गरम करने के लिये लोहेकी कढ़ाहीका उपयोग करें। दूधमें चतुर्थांश जल डालकर २-३ उफाए आवें, तब तक गरम करें। फिर नीचे उतार कर तुरन्त कलई किये हुए पीतलके धरतनोंमें डाल दें। एक समर्थ जितना पीना हो उतना ही एक पात्रमें डालें। गरम दूध डालनेसे ऊपर मनाई आ जाती है, जो दूधमें १२ घण्टे तक अम्लता उत्पन्न नहीं होने देती। जब दोपहर या रात्रिको ताजा दूध न मिल सके, तब सुबह-शामका दूध गरम कर सम्हालपूर्वक रखा हुआ हो उसे काम में लेते रहें। ताजा दूध आजानेपर पहले वाले दूधका उपयोग रोगीके लिये नहीं करना चाहिये। ताजे दूधको गरम कर फिर शीतल करके दें, गरम किये हुए दूधको शीतल स्थानपर रखें, जिसमें जल्दी अम्लता नहीं आयगी।

दूधमें शक्कर न मिलाना, यह रोगियोंके लिये विशेष हितकर है। २-३ दिन में जिह्वाकी पिना शक्कर मिलाये दूधमें पूरा स्वाद मिलने लग जाता है। यदि छोटे बच्चेको दूध देना है, तो दूधमें थोड़ी मिश्री या पताशे मिलाकर देना चाहिये।

दूधपर रोगीको रखना हो, तब अन्नका एक दम त्याग करगना या ४-८ दिन में धीरे-धीरे अन्न छुडाना, यह रोगीकी प्रकृति और मनोपलपरसे निर्णय करना चाहिये। एकदम अन्न छुडानेमें हानिका डर नहीं है। वृषा लगनेपर दूधका अर्क निकालकर थोडा-थोडा पिलाते रहें। जलपान हो सके उनका कम करना चाहिये। दुग्धरूपमें पिलकुल जलका निषेध नहीं है। दूधको धीरे-धीरे उढाना चाहिये। इस तरह दूध बढ जानेपर एक दिनमें ५ सेर या अधिक दूध पच जाता है। दूधको सर्वत्रा शीतल करके और एक-एक घूँटको मुँहमें खुर हिला-हिला कर पीना चाहिये। इस तरह पीनेसे आव सेर दूध पीनेमें महज १० मिनट लग जाती हैं।

मुँहमें चला-चला कर पीनेमें दूध जल्दी पचन होता है, तथा आंशय और जंतोंमें सत्वका शोषण अधिक होता है। दुग्धपान मुँहमें चलाये बिना जल्दी जल्दी करत रहनेसे १० सेर या डमसे भी अधिक दूध बढ जाता है, फिर भी लाभ कम ही होता है। कारण सत्व शोषण कम होता है, आंतोंको कष्ट अधिक पहुँचता है, और प्यास अधिक लगती है। यदि क्षुधा अधिक लगती हो, तो ही दूध अधिक लेना चाहिये। बिना क्षुधा दूध बढा देनेसे भेद बढता है, और

शक्तिका हास होता है। सीठा मिलाने और गरम दूध पीनेसे प्यास अधिक सताती है। जितनी प्यास कम लगे, उतनी रोग-निवृत्ति शीघ्र होती है।

जिनको प्यास अधिक लगती हो, उनको गोदुग्धमेंसे अर्क खींचकर थोड़ा-थोड़ा पिलाते रहें। एवं दूधके साथ १-१ माशा लवंगादि चूर्ण (पतला दस्त लगता हो, तो) देते रहें।

यदि संप्रहणीका रोगी है, तो सुबह-शाम च्यवनप्राशावलेह १ से २ तोले तक दूध पीनेके १ घण्टे पहले देना चाहिये। च्यवनप्राशावलेह शनैः-शनैः बढ़ावें; अन्यथा पतले दस्त हो जाते हैं।

रोगीको तेज वायु वाले खुले मकान या उष्णता बढ़ती हो, ऐसे टीन वाले मकानमें और जहाँ एञ्जिनोंकी अधिक आवाज आती रहती हो या अधिक दुर्गन्ध, मक्खर, खटमल आदिका त्रास हो, ऐसे स्थानमें नहीं रखना चाहिये।

दुग्ध-कल्पके प्रारम्भकालमें कदाच १-२ दस्त अधिक लगें, तो डर न मानें। दूधसे संचित दोष प्रारम्भमें निकलता है। दोष होगा तब तक अग्नि, रक्त या विलकी योग्य वृद्धि नहीं हो सकती।

तृषा, दाह, ज्वर और पतले दस्त अधिक आते हैं, तो दूधके साथ पाठ्यादि चूर्ण २-२माशे देते रहना हितकारक है।

दुग्ध-कल्प कालमें सुवर्ण पर्पटी प्रातः-सायं दिनमें २ समय देते रहें। अधिक ज्वर रहता हो, तो कम होने तक पञ्चामृत पर्पटीका सेवन करावें। ज्वर, शूल और शोथ अधिक हो, तो दोपहर और रात्रिको दुग्धवटी देते रहें। दुग्धवटी ग्रहणी रोगमें श्रेष्ठ औषध है। निद्रा न आती हो, रात्रिको खाँसी चलती हो और बारबार शौचके लिये उठना पड़ता हो, तो दुग्धवटी हितकर है। किन्तु दुग्धवटीमें अफोम है। इसलिये मात्रा कम देनी चाहिये और दूषित मल न रुक जाय, इस बातका लक्ष्य रखना चाहिये।

रोगी बालक है, तो सर्वाङ्गसुन्दर रस दिनमें ३ समय देते रहें। यह रसायन बड़े मनुष्यको देना हो, तो ज्यादा मात्रामें दिया जाता है।

यदि शूल चलता है या आफरा आता है, तो सौंठका तुरन्त कुटा हुआ चूर्ण २ माशे, वराटिका भस्म ४ रत्ती और मिश्री २ माशे मिलाकर दूधके साथ दें। बार-बार कब्ज होता हो तो अग्नितुण्ड्रीका सेवन कराना चाहिये।

यदि कल्पके प्रारम्भके दिनोंमें पूज जनित या विषम ज्वरके कीटाणु जनित शीत ज्वर रहता हो, और पञ्चामृत पर्पटी या दुग्धवटी अनुकूल न रहती हो, तो सतौनाकी छाल, नीस की अन्तरछाल, गिलोय, सौंठ, सारिवा, रक्तचन्दन, नागरमोथा, इन्द्रजौ, परवलके पत्ते और आँवलेका कांथ वनाकर दिनमें २ या

आमको चूसनेमें पहले आधसे एक घण्टे तक जलसे भरे हुए भगोनेमें भिगो देना चाहिये ।

ग्रहणी रोगमें पथ्य—मूँगका यूप, पुराना साठी और शालि चावल, ममूरका यूप, अरहरका यूप, खीलोंका मण्ड, चवागू, शहद, बकरीका दूध, दही, घी और मन्गन, कैय, गायका मक्खन निकाला हुआ दही, मट्टा और दूधका मन्गन, कच्चे बेलफल, कच्चे केले, सेत्र, परवल, गूलर, नाशपाती, अनार खजूर, छोटी मछली, हिरन, तीतर, लाजा और खरगोशका मांस रस, मगाने, सिंघडे, जामुन, विश्रान्ति, रात्रिको शयन, वमन, लघन, तिलका तैल, कमल-रुद, चिकनी सुपारी, भोंग, धनियाँ, जीरा, सोंठ, कालीमिर्च, पीपल, चित्रम्-मूल, भुनी हींग, इन्द्रजौ, कुड़ेकी छाल, नागरमोया, ईमरगोल, जायफल, अफीम, शहद और कसैले पदार्थोंका रस इत्यादि पथ्य हैं । समुद्रकी वायु इस रोगमें विशेष अनुकूल रहती है ।

आमसग्रहणी, कफसग्रहणी, ज्वरयुक्त ग्रहणी, मलमे रक्त और पीप सह ग्रहणी, इन रोगोंमें जल गरम कर शीतल करके दिया जाय, तो ताजे जलकी अपेक्षा विशेष हितकर है । किन्तु कोई समय उनाला हुआ और कोई समय कच्चा जल देना, यह हानिकारक है ।

जीर्ण शोथयुक्त सग्रहणी हो, तो केवल दूध ही पथ्य माना गया है ।

रक्तग्रहणीमें गोदुग्धके स्थानमें बकरीका दूध देना, यह विशेष हितकर है । दूध पिनानेके समय दूधमें शक्कर न मिलाना विशेष लाभदायक है । ग्रहणी रोगमें अम्लपित्त हो, तो बहुधा रटाई और मट्टा अनुकूल नहीं रहते ।

ग्रहणी रोगमें अपथ्य—पहाडोंपर रहना, टीनके नीचे रहना, अधिक जलपान, दिनमें भोजन कर तुरन्त शयन, नयागुड, दहीका पानी, अगूर, तेज नमकीन पदार्थ, पक्का भोजन, धानकी काँजी, सयोग विरुद्ध भोजन, भोजनपर भोजन, अधिक भोजन, रात्रिका जागरण, स्नान, स्त्री-प्रसंग, मल-मूत्र आदि बेगका धारण, नस्य, खल निकालना, अञ्जन, स्वदेन क्रिया, वृषपान, सुयके तापमें घूमना, तेजवायुका सेवन, अग्निमेवन, गोहूँ, उडद, जौ, मटर कठोर भोजन, भारी भोजन, पिच्छिल (अँतोंमें चिटक जाय, वैसा) पदार्थ, आम-वर्धक पदार्थ, लहसन, कच्चे, अध पके और पके रट्टे आम, ककड़ी, खीरा, नारियल, पोई, बथुआ, मक़ोय आदि पत्ती शाक, गोमूत्र, कस्तूरी, ईस, वेरतूम्बी सुहिंजनकी फली, रुन्ड शाक, अधिक नमक पान, ठण्डाई और लालमिर्च आदिका सेवन अपथ्य हैं ।

चाय, कॉफी, शराब, सिगरेट, धोड़ी, गर्म-गर्म भोजन, गर्म दुग्ध-पान मानसिक चिन्ता, परिश्रम, अधिक तैलका सेवन (तैल में प्यास बढ़ती है),

दूधमें ज्यादा मीठा मिलाना, असमयपर या अनियमित समयपर भोजन, क्षुधा न लगनेपर भोजन, अधिक बलवृद्धिकी आशामें दूध या मट्टेका पाचनशक्तिसे अधिक सेवन, ये सब हानिकर हैं।

औषध ज्यादा मात्रामें लेना, यह परिणाममें बाधक है। थोड़ी-थोड़ी मात्रामें अनेक बार औषध लेना यह हितकर है। कच्चे आम, दूषित रक्तप्रवाह अथवा वृकोंके तीव्र दाह-शोथ होनेपर अफीम मिश्रित औषध नहीं देनी चाहिये। अन्यथा नाना प्रकारके रोगोंकी उत्पत्ति होती है।

खट्टी वमन होती रहती हो, मुँहमें छाले हो गये हों, भोजन कर लेनेपर पेट भारी हो जाता हो, रात्रिको पेशाब करनेके लिये निद्रामेंसे उठना पड़ता हो, तो तक्र सेवन या आम्रप्रयोग अनुकूल नहीं रहता।

मूत्रमें अम्ल प्रतिक्रिया होनेपर आँवलेके अतिरिक्त सब प्रकारकी खटाई हानि पहुँचाती है। किसीको मट्टा अनुकूल रहता है, किन्तु अनेकोंको प्रतिकूल हो जाता है। अतः प्रकृतिका विचार करना चाहिये।

मलमें आम और दुर्गन्ध हों, तो अन्न सेवनसे रोगकी वृद्धि होकर अधिकाधिक निर्वलता आती जाती है। एवं चढ़े हुए ज्वरमें अन्न देनेसे प्लीहावृद्धि होती है और सेन्द्रिय विष भी बढ़ता है।

(६) रसक्षय ।

रसक्षय—वसामय मलविकार—सिलिआक डिजीज—इडियोपैथिक स्टीटोर्हिया—(Coeliac disease—Idiopathic Steatorrhoea)

व्याख्या—यह दीर्घकाल स्थायी रोग है। इस रोगकी सम्प्राप्ति अन्नके भीतर वसाके शोषणके हास या अभाव सह होती है। वसा, चूना और जीवन सत्वके चयापचयके हासके हेतुसे भावी क्षति उपस्थित होती है। मलमें वसा अधिक जाती है। इस रोगमें लक्ष्य देने योग्य स्थिति और भेद निम्नानुसार हैं:—

१. व्यापार भेदसे यह गेग मृदु और सवल बन जाता है।
२. चूनाके चयापचयमें प्रतिबन्ध (संभवतः जीवन सत्वके शोषणकी हीनता या अभावके हेतुसे) होनेपर अस्थियोंकी रचनामें न्यूनता रहनेपर अस्थिवक्रता (Rickets) और अस्थिमार्दव (Osteomalacia) मांसपेशियोंका आक्षेप (Tetany) उपस्थित होते हैं।
३. रक्त रचना करने वाली शक्ति या अवयवोंके मार्गमें प्रतिबन्ध होनेसे विविध प्रकारकी पारण्डुता उपस्थित होती है।
४. जीवन सत्वकी हीनतासे जीवन क्षय।

इन्के कारण सम्बन्धमें कितनीक शंकाओंका समाधान अभी तक नहीं मिला।

वर्गीकरण—अ बालकोंका रसशय और आ युक्तकोंका रसशय, इनका क्रमशः अलग विवेचन किया है।

अ. बालकोंका रस शय ।

फफू-बालशोप-सिलायाक डिजीज, गीज, टिगीज (Coeliac disease—Gee's disease)

काश्यप संहितामें इस रोगका अन्तर्भाव फफू रोगमें किया है। फफू रोगके ३ प्रकार हैं—१ क्षीरज २ गर्भज. ३ व्याधिज।

१ क्षीरज फफू—श्लेष्मप्रकोप युक्त वात्रीय दुग्धपानमें शिशुआमा विविध प्रकारकी व्याधियाँ और कृशता आकर प्राप्त होती हैं।

श्लेष्म प्रकोपके समान पित्त पात प्रकोपज दुग्धमें भी विविध प्रकारक लक्षण युक्त फफू रोगकी संप्राप्ति होती है।

२ गर्भज फफू (पारिगर्भिक-Intestinal infantilism)—जब मगर्भा माताका दूध पीता रहता है. तब गर्भज निपजन्म मिश्रित दूध भिन्नसे वह जल्दी ही मर जाता है या फफू रोगमें पीडित हो जाता है। ❀

३ व्याधिज फफू—यह रोग छोटे-बड़े उच्चको ज्वर आदि विविध व्याधियाँ के उपद्रव रूपसे प्राप्त होता है।

क्षीरज फफू—इस प्रकारमें रसवाही स्रोतोंके मार्गमें अवरोध होता है। परिणाममें रस, रक्त, मास, मेद, अस्थि, मज्जा और शुक्र आदि वातु उत्तरोत्तर वननेमें प्रतिबन्ध होता है। इससे बालक दुर्बल, निस्तेज और शक्तिहीन भासता है। फिर रसशय बालशोप या अस्थिरकता (Rickets) की प्राप्ति होती है।

❀ नामान्यत शिशुके पहले दिनका मल अफीमकी डोडीके दूधके समान गहरा हरा भासता है। इस हेतुमें उसे एलोपैथीमें मेकोनियम (Meconium) कहते हैं। पहले दो मासमें मलका रंग और गाढापन अण्डेकी सफेद पीली जगदीको मसलनेपर दीये वैसा होता है मलमें किञ्चित् अम्ल वास आती है और दिनमें ३-४ बार गौच होता है। छठवें मासमें पिंगलवर्ण और गाढापन आता है। इस तरह क्रमशः मल रचनामें सुधार होता जाता है। किन्तु मगर्भा माताके दूधमें विकृति होनेसे इस शैशवावस्थासे ही स्वास्थ्य गिरता जाता है और पारिगर्भिक रोगकी संप्राप्ति हो जाती है।

गर्भज फक्क—सर्गा माताका दूध विकारी होता है। इससे उदर बड़ेके समान बड़ा, हाथ-पैर पतले, अग्निमांद्य, कास, वमन, वद्वकोष्ठ या अतिसार, निर्बलता, सारे दिन रोते रहना और क्रोध आदि लक्षण उपस्थित होते हैं। रस, रक्त आदि धातुकी उत्पत्ति योग्य नहीं होती। शीघ्र योग्य सम्हाल न लेने पर बालक मृत्युमुखमें चला जाता है।

व्याधिज फक्क—निज अथवा आगन्तुक ज्वर आदि रोगोंसे पीड़ित बालकों के मांस, बल और तेजका क्षय होता है। अनाथ-सा बन जाता है। नितम्ब, भुजा, ऊरु आदि शुष्क हो जाते हैं। उनकी त्वचापर सिलवट पड़ जाती हैं। उदर और मस्तिष्क बड़ा हो जाता है (अन्त्र शिथिल और चौड़े होते हैं, मुखमण्डल अकाल पक्क होता है) इनके अतिरिक्त नेत्र पीले, हाथ-पैर कम्पना, अस्थिपञ्जरवत् कृश भासना, सर्वदा (असमयपर) मल-मूत्र त्याग करना, देहका निम्नार्ध भाग मलिन-सा रहना। अथवा निश्चेष्ट या घुटने और हाथोंसे चलने वाला, दुर्बल होनेके हेतुसे मंदगति वाला, पड़ा रहने वाला। देहमेंसे दुर्गन्ध निकलनेके हेतुसे दुःखी, कृमि-कीट आदिसे व्याप्त रहना, शक्तिहीन, विशीर्ण (अतिशय शक्तिहीन), प्रसन्न (वेदनासे अपीड़ित), खड़े और गतिहीन रोमयुक्त, शुष्क बड़े नखयुक्त देहमेंसे दुर्गन्ध निकलना, मलिन-सा रहना, चिड़चिड़ा, श्वासोच्छ्वासमें अवरोध होनेसे दुःखी रहना, मलमूत्रकी अधिक प्रवृत्ति होना तथा नेत्र और नासिकासे मल निकलना आदि लक्षण प्रकाशित होते हैं। इन लक्षणोंपरसे व्याधिज फक्क विदित होता है।

इनके अतिरिक्त आचार्यने चिकित्सा स्थानमें लिखा है कि प्रायः अति भोजन करने वाले अनाथ बच्चोंकी ग्रहणी दुष्ट होकर फक्क रोग होजाता है। फिर मंदाग्नि होकर रसोत्पत्ति सम्यक् नहीं होती जिससे मल-मूत्रका परिणाम आहार की अपेक्षा बढ़ जाती है और फक्क रोगकी संप्राप्ति हो जाती है।

बालकोंके रसक्षयका डाक्टरी निदान आदि।

निदान—इस रोगकी प्राप्ति १ से ५ वर्ष या ७ वर्ष तक आयु वाले बालकों को होती है। विशेषतः दूधके पचनमें न्यूनता इसका कारण माना जाता है। यह सब ऋतुओंमें लड़के और लड़कियोंको समभावसे होता है। वंशागत निर्बलता भी कारण हो सकती है; किन्तु पूर्ण अनुसंधान नहीं हुआ। वसाका शोषण क्यों नहीं होता, इसका सच्चा कारण अभी तक अज्ञात है।

संप्राप्ति—शवच्छेदन करनेपर अन्त्रकी श्लैष्मिक कलाका अन्तर्भरण प्रतीत होता है। एवं कितनेक रोगियोंमें अग्न्याशयके सूक्ष्म कोषोंके चारों ओर तन्तुओंकी अपक्रान्ति विदित होती है।

वाह्य लक्षण—वानरकर्मो दुर्बलता, मुग्धमण्डल दुर्बल न भासना किन्तु त्वचा निस्तेज हो जाना, क्रोधी, समतोल मन्हालने की शक्तिका ह्याम किन्तु अकाल विकृम्भित अवस्था युक्त भामना, अर्थात् आयु हो उममे वडी भासना उँचाई अपेक्षाकृत कम भामना, क्षुधानाश, विप्रिवप्रकार की निर्वलता, विकासमें प्रतिवध, बुद्धिमन्द प्रतीत होना, किन्तु जडता न हान, बडे बालकम भी स्त्री-पुंमप मन्वन्धी विकामका अभाव और गम्भार रोग आदि लक्षण प्रकाशित होते हैं ।

लक्षणोंके ३ समूह—

१ पचन सस्थानके व्यक्त लक्षण—वसाशोषणका अभाव, मल पतला, निस्तेज और परिमाण में अतिक्र, दिनमें १-२ दस्तम अधिक न होना (किसी-किसीको ३-४ दस्त), गम्भीरावस्थामें मल आगमय और दुर्गन्धमय औरवार चार परिमाणमें वृद्धि होना, वायु भरण रहनेमें उदरकी स्फीति, मासपेशियोंकी हीनता, यकृतवृद्धि (कभी स्थान भ्रष्ट होना), बृहदन्त्र भाग प्रसारित होना, क्षुधानाश, अधिक भोजन हो तो वमन होना और पेशाव सामान्य होना आदि ।

२ चूना (Calcium) और स्फुर (Phosphorus) के त्रयापचयमें प्रतिबन्ध—यह गम्भीर रोगियोंमें प्रतीत होता है । उस प्रतिवधके हेतुमें अस्थियोंकी उत्पत्तिमें न्यूनता (अस्थिक्रता) और फिर मासपेशियोंका आक्षेप ।

३ बडे बालकोंको पाण्डुता ।



चित्र न० ३७—रन्क्षय—फरक (Coeliac disease) पीडित बालक ।

इनके अतिरिक्त रक्तमें शर्कराका हास, अस्थियोंकी दृढ़ताका हास, आमाशयिक रसस्रावमें न्यूनता या अभाव होना, शुष्क मलमें ५० प्रतिशत या अधिक वसा मिलना आदि लक्षण उपस्थित होते हैं।

किसी-किसी रोगीको अतिसार नहीं होता। वह अपेक्षाकृत तौम्य होता है। कितनेक रोगी विकृत सुधर जाते हैं, केवल बृहदन्त्रका प्रसारण रह जाता है। रसक्षय होने लगता है, तो विशेषतः वृत्त्यु हो जाती है। कितनेक रोगी, जो तौम्य प्रकारसे पीड़ित हों, उनपर बार-बार अनियमित ज्वर और उदरकी विकृति रूप आक्रमण होता है। बीचमें स्वास्थ्य अच्छा रहता है। कितनेक दुर्बल रहते हैं। और प्रतिष्क विकास कम होता है। कड़ियोंको रोग दृढ़ हो जाता है जो अन्त तक बना रहता है। फिर मलमें स्वभाव सिद्ध वसा और विकृतापन अधिक रहते हैं।

पार्थक्य दर्शक रोग निर्णय—वसामय अतिसारसे इसका भेद करनेकी आवश्यकता है। आमातिसार (Colitis) के मलकी परीक्षा करनेपर सहज निर्णय हो जाता है। निम्न रोगोंके साथ लक्षण मिल जाते हैं। अतः उनके लक्षण यहाँ दर्शाये हैं।

१. सहजात वसामय मल (Congenital Steatorrhoea)—इस प्रकारसे मल अधिक परिमाणमें, अच्छे रंगवाले। दुर्गन्ध रहित, बार-बार असमयपर नहीं, गाढ़ी वसा (मक्खन सदृश), विशेषतः सावुन जैसी वसा आदि लक्षण होते हैं।

२. उदरके अंगुष्ठोंके रोग—कितनेक अपक्रान्तियुक्त रोगोंके स्वरूप या शक्ति का नाश (Destruction), आमाशय और बृहदन्त्रका नाड़ीकरण, अन्त्रके विशेष भागको काट देना, अन्त्रस्थ लसीका ग्रन्थियोंका अतिसार, पाण्डु और जिह्वाप्रदाह (Glossitis) उपस्थित होते हैं।

३. संप्रहृषी (Sprue) ।

४. बृहदन्त्रका प्रसारण और चरम सीमा तक बृहदन्त्र प्रसारित रहना (Megacolon and Hirschspring's disease)—इन रोगोंमें गौण रसक्षयकी सम्प्राप्ति होती है।

चिकित्सोपयोगी सूचना ।

रसक्षय (फक्र रोग) में रसोत्पत्तिकी विकृतिके हेतुसे रस आदि बाहिनियोंका मार्ग रुद्ध हो जाता है। अतः सबसे पहले बलका संरक्षण करते हुए स्रोतोंका संशोधन करना चाहिये। दूधमें गोमूत्र मिला करके पिलानेसे उदर शुद्धि होती है।

गोमूत्रको १ सफेद बोटलमें भरकर उसमें ३ मासो केशर डालें। फिर ३ दिन तक सूर्यके तापमें रक्वें। रोज शामको उठाकर मकानमें रक्वें। फिर इसमेंसे १-१ ड्राम गोमूत्र दिनमें २ बार देते रहनेसे उदर और स्रोतोका मशोधन उत्तम प्रकारसे होता है। ५० श्री गोवर्धनजी शर्मा छागारणी।

भोजनमें घी, तेल आदि वसामय वस्तु कम देवें। भारी भोजन न देवें। भोजन में मासरस, मिद्ध दूध और यूप देना चाहिए। अथवा नकरीका दूध और सामान्य भोजन देवें। पान, फल, फूल, शाकमेंसे जो अनुकूल रहें, वे अधिक देवें। दूधमेंसे मक्खन निकाल कर दिया जाय तो विशेष हितकर है।

सतरा, भौमन्वी, अगूर, मेप आदि अधिक देना चाहिए। जीवनसत्व D, B और C तथा नीलातीत क्रिण देवें।

दूध या फलोंका रस, जो देवें, वह थोडा-थोडा देवे। एक साथ अधिक परिमाणमें न देवें। एव एक समयका रस या दूध पचन न हुआ हो तब तक दूसरी बार न देवें। अन्यथा आमोत्पत्ति अधिक होगी।

फलोंका रस देनेके ३ घण्टे तक दूध नहीं देना चाहिये। एव दूध देनेके ३ घण्टे तक रस नहीं देना चाहिये। दोनोंके बीचमें कमसे कम ३ घण्टेका अन्तर रहना चाहिये।

बडे बच्चेको जो भोजन अनुकूल न रहता हो, वह नहीं देना चाहिये। ड्रिडल वान्य, नये चावल, भैंसका दूध, कन्द, शाक, शकर या गुड वाले पदार्थ, एव अन्य पचनेमें भारी हों ऐसे पदार्थ कम देना चाहिये। भोजन, लघु पौष्टिक देना चाहिए। अधिक गरम-गरम पदार्थ एव आइस्कीम आदि अधिक शीतल पदार्थ नहीं देना चाहिये।

पेशावमें क्षार, वसा आदि कोई द्रव्य निकलता हो, पेशावका रंग अधिक पीना रहता हो अथवा पेशावमें अन्य किमीमी प्रकारका दोष हो तो चन्द्रप्रभा, शिलाजतु, यवचार या अपमार्ग चार, मूत्रविरेचन चूर्ण आदि आमपाचक और मूत्रल औषध भी मिला देना चाहिये।

यद्यपि इस रोगमें घृत विशेष नहीं दिया जाता किन्तु प्रवालपिष्टीके साथ पटपल घृत या कल्याणघृत अनुपान या औषधरूपसे देनेमें आपत्ति नहीं है। दस्त अधिक होते हों, तो पञ्चामृत पर्पटी, सुवर्ण पर्पटी और प्रवाल पञ्चामृत अति हितकारक हैं।

इस रोगमें यदि अस्थिव्रक्ता भी हो गई हो, तो मुक्ता, प्रवाल शुक्ति, शम्भु, वगटिका सुधाष्टक आदि चूना प्रधान औषध, गोदतीभस्म, सुधारस, शृ गभम्भ या अन्य अस्थिपोषक औषध भी साथ-साथ देते रहना चाहिये।

इस रोगपर अरविन्दासव, बालार्क गुटिका, सुधारस (रसतन्त्रमार द्वितीय

खण्ड) लाभदायक हैं। निम्न मिश्रण भी दे सकते हैं—सुवर्ण वसंत, प्रवालपिष्टी, मण्डूर माक्षिक अस्प, पीपल ६४ प्रहरी, ये सब मिला कर दिये जाते हैं। बालर-क्षक तेलकी मानिश तथा अरविन्दासवका सेवन अन्य किसी भी औषध देते हुए कराते रहना चाहिये।

यदि उदरमें मलसंग्रह या आमसंग्रह हो, तो उपचारके प्रारम्भमें निशोथ मिला हुआ दूध प्रातःकाल कुछ दिनों तक पिलाकर उदरका शोधन करा लेना चाहिये।

यदि वात नाडियोंमें विकृति हो अर्थात् वातप्रकोप अधिकांशमें हो, तो वात-शामक रास्नादि औषधियोंसे दूधको सिद्ध करके देते रहना चाहिये। एवं वस्ति, स्नेहपान, स्वेदन, उवटन आदि उपचार वातको शसन करनेमें हितकर हैं। यदि कफप्रकोपकी प्रधानता हो तो गोमूत्र मिश्रित दूध पिलाना चाहिये।

रसक्षय पीड़ित बालकोंको एलोपैथीमें विटामिन D, B और C तथा क्रुड लिवर एक्स्ट्रेक्टके अन्तःक्षेपण करते हैं। एवं लोह प्रधान औषधिका उदर सेवन कराते हैं।

आ. युवकोंका रसक्षय।

रसक्षय—वसामय संग्रहणी—सिलिआक डिजीज इन एडल्ड्स—इडियोपैथिक स्टीटोर्हिया-नोन-ट्रोपिकल स्प्रु—गी-थैसेन डिजीज (Coeliac Disease in adults—IdioPathic Steatorrhoea—Non-tropical Sprue—Gee Thaysen Disease)

व्याख्या—वसामय मल तथा चूना और स्फूरके चयापचयमें प्रतिबंधमे उत्पन्न रोगको रसक्षय कहते हैं। इसे वसा ग्रन्थियोंका अहेतुक अत्यधिक स्रावमय विकार कहा है।

संग्रहणी (Sprue) और इस रोगमें सामान्य अभिव्यक्ति और चयापचय विकृति समान होते हैं किन्तु संग्रहणी वंशागत नहीं होती और बास्यावस्थामें नहीं होती। अतः दोनोंका स्पष्ट भेद है।

निदान—इस रोगका कारण अज्ञात है। युवावस्थाके प्राप्तिकाल और परिप-कावस्थामें इस रोगकी प्राप्ति होती है। स्त्रियोंकी अपेक्षा पुरुषोंको अधिक होता है।

जिसे बार-बार अतिसार होता रहता हो और छोटी आयुमें अस्थिवक्रताका विकार हुआ हो, वह प्रायः पीड़ित होते हैं। कइयोंको छोटी आयुमें उत्पन्न हुआ रसक्षय शेष रह जाता है।

अन्त्रस्थ लसीका ग्रन्थियाँ, जो क्षय कीटाणुओसे बार-बार पीड़ित होती हैं, उनका सञ्जा सम्बन्ध कदाच इस रोगसे हो सकता है।

सम्प्राप्ति—शव छेदन करनेपर इस रोगका कोई विशेष चिह्न अपक्रान्ति या

अन्य गर्तान नहीं हुआ। केवल बृहदन्त्र प्रसारित होता है।

लक्षण—बालकोंके रसक्षयके समान होता है। त्वचामें मिलावट हा जाती हैं, वर्ण बदल जाता है, गम्भीर रोग होनेपर कितनीक अस्थियोंमें दर्द होना, सन्धियोंमें वेदना होना और बाहरके आघात विना दूट जाना, रोग बढ़नेपर मासपेशियोंका आक्षेप होना, कड़ियोंके बृहदन्त्रका प्रसारण होना, अँगुलियों अन्तमें ग्रन्थिमय होना या तोतेकी चोंचके नमान हो जाना, ज्वरका अनियमित आक्रमण होते रहना, पाण्डुता, उदरमें भारीपन, वायु भरा रहना आदि लक्षण उपस्थित होते हैं। मल पतला, सूखनेपर आधा वसामय, अतिसार न होनेपर भी बृहदन्त्र प्रसारित रह जाना, जिह्वाके स्वादाकुरोंका शोषण होनेसे चिकनी होना, क्वचित् क्षत होना, ये मय प्रतीत होत हैं।

साध्यासाध्यता—योग्य चिकित्सा और पथ्य पालन करनेपर रोग साध्य है।

चिकित्सा—बालकोंके रसक्षयमें कहे अनुसार।

आयुर्वेदीय सप्रहणी रोगकी चिकित्सा और तक्र कल्प करानेपर यह राग शमन हो जाता है। मट्ठेमेसे घी निकाल लेना चाहिये। मन्द अवस्थामें चतुर्मुग्न रम और प्रवाल पचामृत मिश्रण इस रोगके लिये विशेष लाभदायक माना जायगा। प्रवलावस्थामें पश्चामृत पर्पटी और प्रवालपश्चामृत तथा ज्वर होनेपर प्राणदा पर्पटी देनी चाहिये। रोग शमन होनेपर हिंगुल रसायन द्वितीय विधि दीर्घकाल पर्यन्त कम मात्रामें सेवन कराना चाहिये। इस रोगमें डाक्टरी चिकित्सा असफल है।

(७) अन्त्रक्षय ।

(इण्टेस्टाइनल ट्यूबरकुलोसिस—ट्यूबरकुलस एण्टेराइटिस एण्ड कोलाइटिस—Intestinal Tuberculosis—Tuberculous Enteritis and Colitis)

निदान—इस रोगकी सम्प्राप्ति क्षय कीटाणुओंके आक्रमणसे होती है। बालक क्षय पीडित माता या क्षय पीडित गौमा दूध पीनेसे तथा बडी आयुवाला क्षय रोगीका मूठा भोजन करनेपर रोगग्रस्त होता है। कभी फुफ्फुस क्षयका रोगी कफको अज्ञान या आलस्यवश निगल लेता है, तब अन्त्रमें क्षय कीटाणु पहुँचकर अन्त्रक्षय उत्पन्न कर देते हैं।

सम्प्राप्ति—क्षय कीटाणुओंका आक्रमण विशेषत शेषान्त्रक, उण्डक और बृहदन्त्रपर होता है। अति मामान्य शेषान्त्रकके अन्त भाग तथा इसमें कम पेयसर्जनी लसीका ग्रन्थियों और एकाकी ग्रन्थि प्रभावित होते हैं। फिर उनके तन्तुओंका परिर्वर्तन होता है। वे शोथ, पनीरवत-अपक्रान्ति, मृदुता और क्षत-मय बन जाते हैं। फिर क्षतोंकी वृद्धि होने लगती है।

क्षय प्रकार—१. मूलभूत; २. उपद्रव रूप (फुफ्फुस क्षय और उदर्या-कलाके क्षयमें); ३. विशेष प्रकारका अर्बुदरूप-शेषान्त्रक-उण्डक भागके तन्तुओंका गुणयांक रूपसे परिवर्तन मय (Hyperplastic tuberculosis of the Iliocaecal region) ।

मूलभूत—यह रोग गोटुग्धमें रहे हुए कीटाणु (Bovine bacilli) द्वारा ८० प्रतिशत रोगियोंमें प्रतीत होता है ।

लक्षण—प्रारम्भमें उदरपीड़ा, कोष्ठवद्धता, अग्निमान्द्य, अरुचि, मस्तिष्क भारी रहना और वेचैनी आदि लक्षण प्रतीत होते हैं । थोड़े-थोड़े दिनपर अन्त्र-पुच्छ प्रदाह (एपेन्डिसाइटिस Appendicitis) के समान उदरशूलके दौरे होने लगते हैं । शूल उत्तरोत्तर बढ़ता जाता है; अधिक समय तक रहता है; और दौरा भी जल्दी-जल्दी होने लगता है । जब लसीका ग्रन्थियाँ फट कर ब्रण हो जाते हैं, तब अतिसार, पंचिश समान उदरपीड़ा, क्वचित् रक्त आना, उदरका भाग उँचा हो जाना, उदरपर दवानेसे पीड़ा होना, उदरमें ग्रन्थियोंका बोध होना, आफरा, राजयक्ष्माके सदृश ज्वर बना रहना, यदि बड़ी रक्तवाहिनी फट जाती है, तो बार-बार रक्त मिला हुआ मल गिरना, निस्तेजता और धीरे-धीरे शरीर अस्थिपिञ्जर बन जाना इत्यादि लक्षण प्रतीत होते हैं । यह रोग शनैः-शनैः दारुण होता जाता है; और अन्तमें रोगीको मार डालता है ।

फुफ्फुसक्षयके उपद्रव रूप अन्त्रक्षय—यह कफ निगलनेसे होता है । ५०-७० प्रतिशत रोगियोंमें प्रतीत होता है । यह निर्णय शवच्छेदन परसे हुआ है ।

भावी क्षति—

१. छिद्र या उदर्याकला प्रदाह—उदर्या कला कभी मोटी होती है और चिपक जाती है ।
 २. स्थानिक क्षत निर्माण—फिर छिद्र होता है ।
 ३. अन्त्र संकोच (Stenosis of intestine)—अन्त्रक्षतका रोपण होकर ब्रण-संरक्त खचा आने या तन्त्वात्मक अपक्रान्ति होनेमें अन्त्रसंकोच होता है ।
 ४. लुद्रान्त्र वन्धनीकी ग्रन्थियाँ और उदर्याकलाका क्षय—यह प्राथमिक होना भी संभवित है ।
 ५. रक्तस्राव अतिक्वचित्—किन्तु रक्तस्राव हो तो गम्भीर और अशुभ होता है ।
- लक्षण—अतिसार—यह विशेषतः प्रसेक या वसामय अपक्रान्तिके हेतुसे होता है । शेष लक्षण फुफ्फुस क्षयके वर्तमान होते हैं ।

विशेष प्रकारका अर्बुदरूप अन्त्रक्षय (Tuberculosis Caecal Tumour)—इस रोगमें कभी क्षय कीटाणु प्रतीत नहीं हुए । जैसा कि, क्रोहन के रोग (Crohn's disease) में क्षय कीटाणु नहीं मिलते । उसी तरह इसमें भी नहीं होते ।

चिकित्सोपयोगी सूचना ।

कमरा, वस्त्र, शय्या आदिको खूब साफ रखते । कफ और मलपर मक्खियाँ न हो जायँ, इस बातकी भी सम्हाल रखते ।

मृत्यु-प्रकाश प्रातः कालकी सूर्य किरणोंका सेवन, स्वच्छ वायु, लघु पीष्टिक भोजन, मनकी प्रसन्नता और पूर्ण विश्रान्ति के सेवनका उचित प्रयत्न करना चाहिये । इनमें मानसिक प्रसन्नता जितनी अधिक रहती है, उतना ही बल बना रहता है ।

रोगीको बकरीका दूध, बकरीका मक्खन बकरीका घी, बकरीके मासका रस, अण्डे, मन्तरा, मोसम्बी, अंगूर, मेव, अनार आदि फल, थोड़े परिमाणमें वादाम-पिस्ता, लहसनकी चटनी इत्यादि क्षय रोगीके समान पथ्य देते रहे । रोगीके कमरेमें प्रातः-सायं धूप करते रहे ।

इस रोगका बीज होनेपर सुवर्णयुक्त रसायन तथा न्यवनप्राशावलेह, वामा-वलेह (रक्तस्राव अधिक हो, तो) इत्यादि औषध देनेका प्रारम्भ करना चाहिये । सुवर्णसे लवके कीटाणुओंका नाश होता है ।

अन्त्रक्षय चिकित्सा ।

(१) सब अस्थामे जीवन्त्यादि घृत भोजनमें या औषध रूपमें देते रहें ।

(२) जन्तुओंकी वृद्धि रोकनेके लिये शृङ्ग भस्म १-१ रत्ती और वात-बद्ध नाडियोंके सरक्षणार्थ अथक भस्म आध-आध रत्ती, दोनोंको मिला कर दिनमें ३ समय गहदसे देते रहना चाहिये, या अन्य रोगशामक औषध के साथ मिलाते रहें ।

(३) अतिसार अधिक हो, तो—हेमगर्भपोटली रस दूसरी विधि अथवा सुवर्णपर्पटी १-१ रत्ती दिनमें ३ समय दें । प्रातः-सायं न्यवनप्राशावलेहके साथ तथा दोपहरको त्रिकटु, जीरा और गहदके साथ दें । न्यवनप्राशावलेह प्रारम्भमें आध-आध तोला दें । फिर जल-शैले १ तोना तक बढ़ा दें । न्यवनप्राश देनेके १ घण्टा तक दूध या जल नहीं देना चाहिये ।

(४) तालीसादि चूर्ण भोगे मिश्रित जातिफलादि चूर्ण या लवणादि चूर्ण, लवणभास्कर चूर्ण, इनमेंसे अनुकूल औषधका सेवन सुवर्णके साथ कराते रहने से पचन-क्रिया सबल बन जाती है और रोग नाश होनेमें सहायता मिलती है ।

रोज चर बढ़ जाता हो, तो सुबहके समय जल कम चर हो तब सुवर्ण पर्पटी कम मात्रामें दें । दोपहर और शामको चर बढ़ जानेपर पञ्चामृत पर्पटी देते रहें या सूतशेखर दें ।

(५) ज्वर और अतिसार, दोनों सामान्य रूपसे हों, तो मृतशेखर दाडिमावलेह या अदरकके रस और शहदके साथ दिनमें ३ समय देते रहना अति हितकर है ।

(६) अतिसार कम हो तो—सुवर्णमालिनी वसन्त, जयमंगल रस (ज्वर अधिक हो तो भी), महामृगाङ्क रस (पित्ताधिकता है तो दाड़िमावलेहके साथ), प्रहणीशार्दूल रस (संग्रहणी चिकित्सामें लिखा हुआ), इन औषधियोंमेंसे अनुकूल औषध देते रहें। ये सब औषधियाँ अति लाभदायक हैं। सब बार-बार उपयोगमें ली जाती हैं।

(७) प्रवाहिका हो, तो—हेमगर्भपोटली रसके साथ शङ्खोदर रस या दुग्ध वटी (ज्वर भी हो तो) या अन्य अफीम वाली औषध बहुत कम मात्रामें (चौथाई मात्रामें) मिलाकर दी जाती है।

(८) रक्त अधिक जाता है, तो चन्द्रकला रस वासावलेहके साथ दिनमें ३ समय देते रहनेसे शीघ्र वन्द हो जाता है।

(९) शूल शमनार्थ—शंख भस्म, शूलवज्रणी वटी, हिंगुल रसायन दूसरी विधि (रक्तस्राव न हो, तो), इनमेंसे अनुकूल औषध शूल चलनेपर देनेसे शूलका शीघ्र ह्रास होता है। आवश्यकता हो, तो १ घण्टेपर दूसरी मात्रा दें।

विशेष चिकित्सा राजयक्ष्मा रोगके अनुसार करनी चाहिये।

इस रोग वाले अनेक रोगी डाक्टरोंके रजा दे देनेपर सुवर्णपर्पटीके सेवनसे नीरोगी हो गये हैं। इस रोगमें सुवर्णमिश्रित औषध उत्तम मानी गई है। उपद्रव, लक्षण या अवस्था भेदसे सुवर्णकी भिन्न-भिन्न कृतिको प्रयोगमें लाया जाता है; एवं उपद्रवानुसार अनुपानमें भेद किया जाता है। अनेक स्त्री रुग्णाएँ सूतशेखर रस और लवंगादि चूर्णका सेवन करानेसे स्वस्थ हो गई हैं।

बालकोंको क्षय होनेपर ऊपर लिखी हुई औषधियाँ कम मात्रामें दी जाती हैं। एवं प्रहणीशार्दूल रस, सर्वाङ्गसुन्दर रस और कुमारकल्याण रस भी अति हितकर हैं। रोग प्रारम्भ होनेपर यदि बालार्क गुटिकाका सेवन कराया जाय, तो इस सामान्य औषधसे भी रोग शमन होकर बालक पुष्ट बन जाता है।

हमें ३-४ बालक ऐसे मिले थे, जो अस्थि-पिञ्जरवत् हो गये थे, सिनके हाथ-पैरपर शोथ आ गया था, ज्वर ९९ से १०२ डिग्री तक रहता था, अतिसार भी बढ़ा हुआ था, ऐसी भयप्रद स्थितिमें सर्वाङ्गसुन्दर रस और कुमारकल्याण रसके सेवनसे वे स्वस्थ हो गये थे।

पथ्यापथ्य—राजयक्ष्मा रोगके अनुसार पथ्य पालन करें। बच्चेके लिये माताका दूध दूषित हो, तो छुड़ा देना चाहिये। बकरीका दूध छोटे और बड़े, स्त्री और पुरुष, सब प्रकारके राजयक्ष्माके रोगियोंके लिये अमृत रूप है।

रोगीको स्नान नहीं कराना चाहिये। गरम जलमें वस्त्र भिगोकर शरीरको पोंछ लें; तथा रोगीको पूर्ण विग्रान्ति देनी चाहिये।

नेत्र या जगनोंमें कुटी वनवाकर रोगीको रखना विशेष हितकर है। किन्तु वागमें जहाँ मूत्रोंको रोज जल पिनाया जाता है, वहाँ नहीं रखना चाहिये। जल गरम कर शीतल किया हुआ देना चाहिये।

यदि रोगी नबल है, तो केवल बहरीके दूधपर रख देनेसे लाभ पहुँच जाता है।

(८) कोष्ठमद्धता ।

(उद्धकोष्ठ, विषध, मलावरोध, विट्मग, विष्टब्धता, श्यानाह,
कब्ज—कॉन्स्टिपेशन Constipation)

नियमित समयपर दस्त न होने और मल कठिन होकर देग्में मलगुद्धि होनेको कोष्ठमद्धता या कब्ज कहते हैं।

सामान्य अप्रस्थामें आज सुबह किये हुए भोजनका निम्न अंश (मल) दूसरे दिन सुबह शरीरमेंसे बाहर निकल जाना चाहिये। जब ३६ ग्रामसे अधिक समय तक मल आंतोंमें शेष रह जाता है, तब वह कब्ज कहलाता है। जब आदि अनेक रोगोंमें कब्ज रूप लक्षण रहनेमें वे रोग शीघ्र दूर नहीं होते। अन्य रोगोंमें कब्ज होना, यह लक्षण कहलाता है, और पाचनसम्भान या आंतोंकी निर्बलताके हेतुमें मलशक्तिमें सर्वदा रुकावट होकर मलावरोध होता रहे, तब रोग कहलाता है।

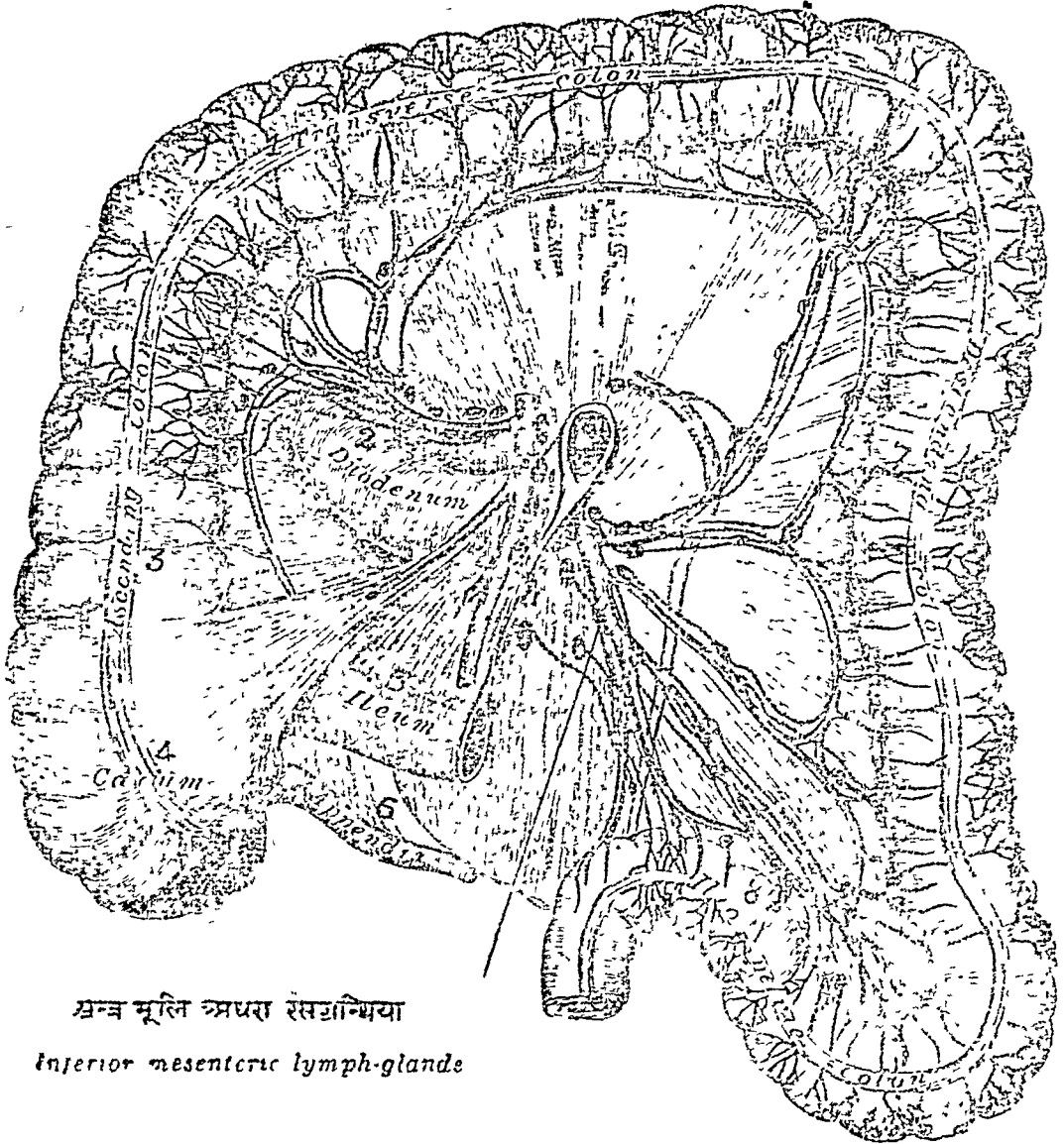
इस रोगका विशेष सम्बन्ध बड़ी आतने रहता है, अतः पहले यहाँ उसके विभागका संक्षिप्त वर्णन करते हैं। इस व्यधिका आमाशय और छोटी आंतकी क्रियामें भी सम्बन्ध है, किन्तु इसका विवेचन पहले ही नुका है।

बड़ी आंतकी लम्बाई लगभग ५ फीट है। वह दहिना वक्षसोत्तरिक प्रदेशमें छोटी आतके संगम स्थानमें यकृत तक ऊपर जा, आडी होकर बायें वक्षसोत्तरिक प्रदेशमें नीचे उतरती है। इस आंतके शिथ्योके ज्ञानाय आचार्यों ने ६ भाग किये हैं—उगडुक, आगेहिभाग, अनुप्रस्थभाग, अप्रगेहिभाग, गुण्डलिका और गुदनलिका।

(१) उगडुक (पुगीपोगडुक—Caecum)—इसका विस्तार धालीके समान है। लगभग ३। अगुल चौड़ा है। छोटी आंतकी सिरा, बायें बाजुमें इसमें प्रवेश करता है। इस उगडुकमें २ कपाटिकाएँ हैं, जो मलकी छोटी आतमें वापस नहीं जाने देती।

इस भागमें लगभग ४ अगुलकी लम्बी पतली चर्नी उगडुकपुत्र अन्त्रपुच्छ (प्पेन्टिम्स Appendix) लगी है। प्रकृति भेदमें यह चली न्यूनाधिक लम्बी होती है। इस भागमें अधिक मलकी गोली या अनाजका पना या अन्य वस्तु चली जाय तो इसपर शोष आ जाता है। फिर पीप बनकर वीरे-वीरे बह मडने लगता है ऐसा होनेपर मलावरोध और अन्य अनेक उपद्रव होते हैं।

बृहदन्त्र (रसायनियां सह)



अन्त्र मूलि अधरा रसदान्धिया

Inferior mesenteric lymph-glands

चित्र नं० ३८

- | | |
|--|--|
| १ अनुप्रस्थ अन्त्र-Transverse
Colon. | ६ अन्त्रपुच्छ-Appendix. |
| २ ग्रहणी Duodenum. | ७ अवरोहीअन्त्र-Descending
Colon. |
| ३ आरोही अंत्र-Ascending
colon. | ८ अवरोही अन्त्रका अन्त भाग और
कुण्डलिका भाग-Ilio-pelvic
Colon. |
| ४ उगडुक-Coecium. | |
| ५ शेषान्त्रक (क्षुद्रान्त्रका सिरा)-
Ileum. | |

(२) आरोहि भाग (Ascending Colon)—यह लगभग ६ इंच लम्बा है। छोटी आँतके संगोम-स्थानसे यकृत तक ऊपर गया है।

(३) अनुप्रस्थ भाग (Transverse Colon)—यह भाग यकृतके नीचेसे प्लीहाके कोने तक आड़ा रहा है, लगभग २० इञ्च लम्बा है।

(४) अग्रोर्ध्व भाग (Descending Colon)—यह अन्त्रभाग प्लीहाके नीचेके कोनेसे नाँयी कुछि तक नीचे उतरता है।

(५) कुण्डलिका भाग (Sigmoid Flexure)—अवरोहि अँतके नीचेका हिस्सा जो लुप्त आकार 'S' के चिह्न सदृश है, उसे कुण्डलिका भाग कहते हैं।

(६) गुदनलिका (Rectum)—बड़ी अँतके कुण्डलिका भागके आगेका हिस्सा जो सरल है, लगभग ६ से ८ इञ्च लम्बा है, और गुदा द्वारके साथ मिल जाता है, उसे गुदनलिका कहते हैं। पुरुष शरीरमें गुदनलिकाके आगे मूत्राशय और स्त्री शरीरमें गर्भाशय रहता है।

गुदनलिकाके भीतर लगभग अर्धचन्द्राकार आकृति धाली ३ (कचिन४) आड़ी वलियों रही हैं। इनमेंसे एक दाहिनी ओर दूसरी उसमें कुछ नीचे बाँधी ओर और तीसरी सत्रसे बड़ी वलि वम्तिके पीछे गुदनलिकाके आगे लगी है। जब गुदनलिका सकुचित रहती है, तब ये वलियों परस्पर मिलकर बड़ी अँतके अन्तिम कुण्डलिका भागमें सचित मलको नीचेसे आधार देती हैं। जब मल नीचे उतर कर गुदनलिकामें प्रवेश करता है, तब वे सब पृथक् हो जाती हैं, और मल निरुल जानेपर पुन मूल स्थितिमें आ जाती हैं।

गुदद्वार (Anus)—गुदनलिका महास्रोतके नीचे का हिस्सा, जो दोनो नितम्बोंके बीच और अनुत्रिकास्थिके आगे रहा हुआ है, उसे गुदद्वार और पायु कहते हैं। इस पायुद्वारसे मल त्याग होता है।

मलको गुदनलिकामें नीचे उतारनेके लिए उदरपेशिया और उत्तर गुदाका सक्रोच तथा पायुधारिणी पेशीका शिथिल होना, इन क्रियाओंकी आवश्यकता रहती है। परचात् गुदनलिकाके सत्र भाग क्रमश ऊपरसे नीचे सकुचित होनेसे बक्का लगकर मल बाहर निकल जाना है। फिर पुन दो गुदसक्रोचनी पेशियों और पायुधारिणी पेशीका सक्रोच हो जानेसे गुदद्वार बन्द हो जाना है। इस तरह इस यन्त्रमें सत्र क्रियाएँ नियमपूर्वक होती रहे, तब तब शरीर नीरोगी और मन प्रसन्न रह सकते हैं।

छोटी अँतमेंसे आहारका शेष अंश (मल) बड़ी अँतमें आता है, तब वह बड़ी आतकी मन्दगतिद्वारा उपर चढ़ता है, आड़ी गति करता है। फिर उतरता है। इस तरह आगे बढ़ता है। बड़ी आतमें आहार रस आनेपर अधिक पतला होना है। फिर जैसे-जैसे आगे बढ़ता है, वैसे-वैसे उसमेंसे द्रव अंशका शोषण होता जाता है। अन्तमें वह गाढ़ा होकर मलाशयमें सचित होता है और फिर गुदद्वारसे बाहर निकल जाता है।

जब आमाशय, छोटी आँत, यकृत या अग्न्याशयमेंसे रस पूरा नहीं मिलता, तब भोजनका पाक अच्छी तरह नहीं होता और मलमें दुर्गन्ध होजाती है। यह बात पहले अतिसारके नोटमें लिख दी है।

जब आँतोंमें मल सड़ता है, तब बेकटीरिया नामक कीटाणु उत्पन्न होते हैं। जो (इण्डोल Indol) और (स्कटोल Skatol) आदि विषको उत्पन्न करते हैं। फिर मलमें दुर्गन्ध आने लगती है। पश्चात् इन विषोंका शोषण रक्तमें होनेपर नाना प्रकारकी व्याधियाँ उत्पन्न होती हैं। इस हेतुसे मलावरोधको अति वातक शत्रु मानकर शीघ्र दूर करनेका प्रयत्न करना चाहिये।

वर्त्तमानमें इस बद्धकोष्ठकी जितनी अधिकता प्रतीत होती है, उतनी प्राचीनकालमें नहीं थी। कारण संयम, परिश्रम, परोपकार, सेवा-धर्म पालन, निश्चिन्तता, पवित्रता और सदाचार आदि सद्गुण वर्त्तमानकी अपेक्षा भूतकालके मानव जीवनमें अत्यधिक परिमाणमें थे। वर्त्तमानमें बाललग्न, आहार-विहार में स्वच्छन्द वृत्ति, नाना प्रकारके शराब, सिगरेट आदि के व्यसन, दुराचार, राजाओंकी धन शोषक नीति, विलास करनेकी वासनाएँ, पराधीनतासे प्राप्त निर्धनता, चिन्ता और आलस्य आदि बढ़ जानेसे वंशपरम्परागत निर्बलता बढ़ती जाती है। इनके अतिरिक्त नव्य समाजने नैसर्गिक नियमोंका भंग कर प्रकृति विल्कुल पराधीन और असहिष्णु बना दी है। इन हेतुओंसे संसारमें बद्धकोष्ठ का अड्डा जम गया है।

प्राचीन कालमें इस व्याधिका प्रभाव कथन मात्रका होनेसे शास्त्रीय ग्रन्थों में इसका वर्णन पृथक् रोग रूपसे नहीं लिखा गया। फिर भी भगवान् धन्वन्तरि कथित आनाह रोगसे कुछ अंशमें मेल हो सकता है।

डाक्टरोंमें अतिसारको जैसे अनेक रोगोंमें मुख्य लक्षण रूप माना है, वैसे ही इस कब्जियतको भी महत्त्वके लक्षण रूप माना है। मलावरोध होनेपर आँत में सेन्द्रिय विष (इन्टेस्टाइनल टोक्सिन्स Intestinal Toxins) की उत्पत्ति हो जाती है, जो प्रकृतिको अति बाधक होती है। इस हेतुसे पाश्चात्य चिकित्सकोंने इसे अधिक महत्त्व दिया है।

नियमित मल शुद्धि होनेमें आमाशय यकृत, अग्न्याशय और छोटी आँतके पाचक रसस्त्रावी प्रिएडोंकी क्रिया, आहारकी अन्त्रमें होने वाली गति तथा स्थूलान्त्रमें रस शोषण क्रिया, ये सब सम्यक् प्रकारसे होनी चाहिये। इनके अतिरिक्त अन्त्रस्थ वातवहा नाड़ियोंकी सबलता और मानसिक अतिश्रम, चिन्ता, शोक आदिका अभाव, ये भी नियमित मलशुद्धिमें हेतु माने जाते हैं।

जो मनुष्य प्रति दिन चाय, सिगरेट, विरेचन औषध या वस्ति आदि क्रियाद्वारा मलशुद्धि करते रहते हैं, वे सब नैसर्गिक नियमोंका भंग करते हैं।

आँतोंको शक्तिहीन बनाते हैं। आगे चाय या विरेचन औषध आदिकी मात्रा घटती ही जाती है और अन्नमें वे व्यसन में घट हो जाते हैं। फिर तन और मन, दोनों निर्बल हो जानेसे इच्छा होनेपर भी व्यसन नहीं छूट सकता। बार-बार अनेक व्याधियोंका आक्रमण होता रहता है और शेष जीवन अति दुःखदायी और विवश बन जाता है।

एलोपैथिक निदान आदि।

सामान्य हेतु—

- १ वशागत स्वभाव, विशेषत खिचोंमें।
- २ गद्दी या कुर्मा पर अधिक बैठक।
- ३ मलका स्वाभाविक वेग उत्पन्न होनेपर शीघ्र न जाना।
- ४ विप्रिय प्रकारकी निर्बलता लाने वाली व्याधियाँ—ज्वर, पाण्डु, वातनाडियोंका शक्तित्व (ओज क्षय—Neurasthenia)।
- ५ वृद्धावस्था जनित निर्बलता।
- ६ अफीम आदिका व्यसन।
- ७ चिन्ता, शोक आदि मानसवृत्तिसे वातवाहिनियोंपर आघात होकर घटकोष्ठ।

स्त्रानिक हेतु—इसमें ४ प्रकार हैं—१ अन्नकी गति कराने वाली मासपेशियोंकी क्षीणता, २ अन्नकी दीवार और वातनाडियोंकी यन्त्रिणीका पभाव ३ अन्नगत आहार आदिका स्वभाव, ४ अन्न प्रतिबन्ध।

१ ऐच्छिक मासपेशियोंकी क्षीणता (Weakness of voluntary muscles)—उदरस्था और महाप्राचीरा पेशीकी क्रियामें विकृति होनेसे अन्नकी परिचालन क्रियामें प्रतिबन्ध होता है, या उदर गत दबाव वृद्धिके हेतुसे मलत्यागमें अपरोध होता है। चिरकारी तनावमें शिथिलता होनेपर उदर गुहाका प्रसारण और निर्बलता उपस्थित होते हैं। निर्बलताके साथ गेठोवृद्धि एक समयके पश्चात् पुनर्गर्भावस्था, कुर्सी या गद्दीपर बैठे रहना, उदरका पतन (visceroptosis), चिरकारी उदरवात, वृद्धावस्था और पित्त विदारण आदि सम्बन्ध वाले हैं।

२ अन्नकी दीवार और नाडी यन्त्रिणीका असर (Affections of the intestinal wall and nervous mechanism)—अतिसार होने या विरेचन लेनेपर श्लैष्मिक कलाफी शिथिलता होती है, यद्यपि द्रवका शोषण अधिक होता है, तथापि परिचालन क्रिया मन्द होती है। आमाशयकी विकृति हो तो वह आमाशयकी प्रतिफलित क्रियाको नष्ट करती है। सहजान वृद्धावस्था प्रसारण हो तो भी कब्ज रहता है। इटापिगलाके तन्तु-

ओंकी विकृतिसे परिचालन क्रियामें विकृति होती है। नाग (शीशा) का विष, अन्नगत खिचाव विशेषतः कुण्डलिका प्रदेशमें (यह श्लैष्मिक कलामें क्षत होनेपर या वातनाडियोंकी विकृतिसे) होनेपर मलावरोध होता है।

३. अन्नगत आहार और बृहदन्नका स्वभाव—अपूर्ण आहार, अपथ्य आहार, दूषित आहार, असमयपर आहार, भोजन पचन होनेके पहले पुनः भोजन, विरुद्ध भोजन, क्षार आदिकी न्यूनता आदि। बृहदन्नमें द्रवका पचन और शोषण अत्यधिक होने (Greedy colon) पर मलावरोध हो जाता है।

४. अन्नगत आहारकी गतिमें प्रतिबन्ध—अन्त्रावरोधके हेतुसे मलावरोध। उक्त सामान्य और स्थानिक हेतुओंका वर्णन पाठकोंको समझनेमें सुविधा हो, इसलिये यहाँ पुनः विस्तारपूर्वक सरल भाषामें क्रिया है।

निदान—आहार-विहारमें स्वच्छन्द वृत्ति, प्रकृतिके प्रतिकूल भोजन, भोजन पर भोजन, शुष्क भोजन, स्वरूप भोजन, उपवास, अति स्निग्ध भोजन, मृदु पदार्थका अत्यन्त आहार, बार-बार विरेचन लेना, शोक, चिन्ता, उदर को शीत लग जाना, आमाशय और अन्नके रोग, अन्नसे सन्बन्ध वाली इन्द्रियोंकी विकृति, अन्नस्थ विकृति, अन्नस्थ वातवहानाडियोंकी निर्वलता और पाचक रसस्रावकी न्यूनता, मलका वेग उत्पन्न होनेपर शौच न जाना, अफीम आदिका व्यसन और वंशागत स्वभाव आदि कारणोंसे बद्धकोष्ठ रोग की सम्प्राप्ति होती है।

अनेक मनुष्योंमें आंतोंकी वातनाडियाँ निर्वल हो जाती हैं। जिससे आंतों में आहार रसका सथन और आगे गतिकरानेकी क्रिया यथोचित नहीं होती। बाल्यावस्थासे गर्म चाय आदिका सेवन करानेसे अनेक रोगियोंमें आंतोंकी नाडियाँ शिथिल होकर बचपनसे ही यह रोग प्रतीत होता है। इस हेतुसे इनके शारीरिक अवयव मस्तिष्क और बुद्धिके विकासमें भी न्यूनता रह जाती है। अतः बुद्धिमानोंको चाहियेकि इस रोगकी उत्पत्ति न होनेकेलिए पहलेसे ही आवश्यक ध्यान दें।

आग्नेय रस और सौम्य रसके शोषणके लिए प्राणदा नाडियोंके तन्तु वेगी नर्व फाइबर्स (Vagi Nerve fibers) और इडापिंगला नाडियोंके तन्तु (सिम्पथेटिक नर्व फाइबर्स Sympathetic Nerve fibers) जवाबदार मानेगये हैं। इनमें प्राणदा नाड़ीके तन्तु गतिका रोध करते हैं, और इडापिंगला के तन्तु गतिकी वृद्धि करते हैं। इस तरह दोनों एक दूसरेपर अंकुश रखते हुए आंतोंकी क्रियामें अपने वल अनुसार सहायता प्रदान करते रहते हैं। ये तन्तु निम्न कारणोंसे जब शिथिल बन जाते हैं तब अपना कार्य यथोचित नहीं कर सकते।

अन्त्रस्थ वातनाडियोंकी निर्बलताके हेतु—पाण्डु, सासर्गिक ज्वर, चिरकारी गृह्णदाह, मस्तिष्क व्याधि, अपस्मार और उन्माद आदि वातनाडियोंकी व्याधि उक्तम्भ, श्रमका अभाव, वृद्धावस्था, शागीर्गिक निर्बलता, मलमूत्रके वेगना अपरोध, चिरकारी अजीर्ण रोग अधिक मन्तान हो जाने या अन्य कारणोंमें उदरकी नाडियों शिथिल हो जाने, गभाशय या यीजकोशकी व्याधि, अफीम आदि औषधियोंका अति सेवन, इन कारणोंमें आतोंके तन्तु निर्बल हो जाते हैं।

कब्ज होनेपर बड़ी आतमें मल सचय हो जाता है। फिर उमको आगे चलानेके लिये पग्चालक शक्ति विशेष चाहिये, उम हेतुम अन्त्रस्थ वातनाडियाँ की वृद्धि (Hypertrophy) होती जाती है। परिणाममें वे निर्बल हो जाती है। पश्चात् मनके दबावसे ये पतली होती जाती हैं, और आतके भीतरका भाग चौड़ा होता जाता है।

अन्त्रस्थ अन्य कारण—अत्रमकोच (वृद्धा प्रमातिका आदि रोगोंमें या अन्य हेतुमें उदर्याकलाके दाह-गोधके पश्चात् लमदार म्वाय होनेसे आतोंके हिस्से परस्पर चिपक जाते हैं जिससे इनको दब कर रहना पड़ता है। फिर आतें मिकुड जाती हैं), अन्त्रस्रोत सकोच अन्त्रस्थानभ्रग, बड़ी आतके भीतरका भाग चौड़ा हो जाना, गुदनलिकामें शोथ, उदरमें अर्बुद या गुल्म हो जाना अशुद्ध गुदभेद भेदवृद्धि, त्रिदप (पेडु-पेरिनिम-Perineum) की शिथिलता और उदर्याकलाका किसी इन्द्रियके साथ चिपक जानेमें आतोंपर न्याय कम पडना, इन कारणोंमें भी कब्जियत होने लगती है।

अन्त्रस्रोत सकोच, अन्त्रस्थानभ्रग और अन्त्रविस्तार, इनसे मल सचय होने के पश्चात् जत्र ऊपरमें दबाव अधिकारमें पडता है, तभी नीचे जा सकता है। एवं गुदनलिकामें दाह-शोथ होनेपर वहाँ मलके दबभागका शोषण होकर शुष्क बन जाता है, जिसमें ऊपर बहुत दबाव पडनेपर ही मल बाहर निकल सकता है।

अर्श और गुदभेदमें मल त्यागनेके समय पीडा होती है, जिससे रोगी निरुपाय होकर प्रवाहण क्रिया कम करता रहता है। परिणाममें कुण्डलिका भाग या गुदनलिकाके भीतर गल शंष रह जाता है।

कचित् मल अति शुष्क बन जानेपर आगे जानेके समय श्लेष्मल त्वचाको तोडना जाता है जिससे उमसे रक्त निकलने लगता है। कचित् शुष्क मलका दबाव उदरकी शिराओंपर पडनेमें गुदद्वारकी रक्तवाहिनियों फूल जाती हैं, उसे अर्श मला दी है। इस अर्श रोगसे कब्ज और कश्नसे अर्श, इस तरह दोनोंका

अन्योन्याश्रय सम्बन्ध हो जाता है। इसी हेतुसे पुरुषोंमें अण्डकोषकी शिराओं की वृद्धि भी हो जाती है।

मेदवृद्धि, विटपकी शिथिलता और उदर्याकलाका चिपकना, इन तीन कारणोंसे मलको प्रवाहण करने (किञ्चने) की क्रिया यथोचित नहीं हो सकती जिससे मलशुद्धिमें प्रतिबंध होता रहता है।

उदर्याकला चिपक जानेका हेतु विषम भोजन और विरुद्ध भोजन भोजनपर भोजन है। इन कारणोंसे अथवा मलका वेग बढ़ने या कूदने-उछलने आदि हेतुओंसे आंत स्थानभ्रष्ट हो जाती है। फिर इन आंतोंको स्थानपर स्थिति रखने के लिये उदर्याकला संलग्न हो जाती है। इस हेतुसे इसका यथोचित संकोच विकास नहीं हो सकता; और संकोच कालमें आंतपर दबाव कम हो जाता है। फिर मनुष्य मलको बाहर निकालनेके लिये योग्य प्रवाहण नहीं कर सकता, परिणाममें कब्ज होने लगता है।

अनेक मनुष्योंने अपनी आदत बिगाड़ी है, जिससे उनको पात्र आध घण्टे तक बैठा रहना पड़ना है। वे बार-बार किञ्चते रहते हैं, तब बड़ी कठिनतासे मल विसर्जन होता है। इस तरह स्वभाव बना लेनेमें प्रकृति निर्बल बनती है। बड़ी आयु होने और अन्य व्याधि होनेपर एवं प्रवासकालमें कष्ट होता है। इसलिये नियमित समयपर शौच जाने और २-३ मिनटसे अधिक समय न बैठनेका अभ्यास रखना चाहिये। कचित् शौच शुद्धि न हो, तो बार-बार कांछ-कांछ कर मलत्यागका प्रयत्न नहीं करना चाहिये। अधिक बल लगाकर मल त्याग करनेसे वातनाडियां शिथिल बनती हैं, और कब्ज रोग दृढ़ हो जाता है।

आमाशयमें पचन क्रिया लगभग ३-४ घण्टेमें होती है फिर लघु अन्त्रमें आहार रस आता है। वहाँ पचन होने लगता है। पश्चात् शनैः-शनैः बृहदन्त्रमें प्रवेश करता है। सामान्यतः आहार रसकी गति उण्डुक तक ४॥ घण्टेमें, यकृत मोड़ तक ६॥ घण्टेमें, प्लीहामोड़ तक ९ घण्टेमें और विटप तक १२ घण्टेमें होती है। फिर गुदनलिकामें प्रवेश होनेपर प्रायः मलवेग उपस्थित होता है। प्रायः श्रोणिगुहास्थित बृहदन्त्रके भीतर गति सामान्यतः कुछ तेजीसे होती है।

मलावरोध प्रकार—

१. अन्त्रगत वद्धकोष्ठ (Intestinal constipation)—इस प्रकारमें अन्त्र की निर्बलता वातनाडियोंकी शिथिलता या अन्त्रके भीतर अवरोध होनेपर आहार रस मन्दगतिसे आगे बढ़ता है। प्रायः बृहदन्त्रमें अधिक देर होती है।
२. गुदनलिकामें मलसंचय (Dyschezia)—इस प्रकारमें अन्त्र क्रिया योग्य होनेपर भी मांसपेशियोंके दबावका हास या अर्श आदि व्याधि

अथवा गुदनलिकामें विद्रवि आदिके हेतुमें श्रेणिगुहास्थित बृहदन्त्र और गुदनलिकामें शिथिलता होनेमें मल सगृहीत रहता है ।

३ शापगाधिन्त्र (Greedy Colon)—इस प्रकारमें बृहदन्त्रके भीतर द्रवका शोषण अत्यधिक होनेसे मन कठोर बन जाता है ।

अनेक मनुष्य बार-बार जुलाव लेते रहते हैं, जिमसे आतोंकी शक्तिमें अधिक कार्य करना पडता है । जिस तरह अधिक परिश्रम करनेपर अति समय तक विश्रान्ति लेनी पडती है उस तरह आतोंका भी विरेचनके पश्चात् अधिक शान्तिही आवश्यकता रहती है । किन्तु आवश्यक शान्ति न मिलनेपर वे अपना कार्य सुचारु रूपसे नहीं कर सकती । इसलिये विरेचनमें उदर शुद्धि हो जानेके पश्चात् पुन थोड़े ही समयमें मल सगृहीत हो जाता है, जिसमें रोगी पुन-पुन या नित्य प्रति विरेचन औषध लेनेका आदी हो जाता है ।

जो मनुष्य वस्तिसे उदरशुद्धि करते हैं, उन ही मान्यतानुसार वस्तिसे विरेचन के समान दोनों आतोंको परिश्रम नहीं पहुँचता, केवल बड़ा आतको सामान्य कष्ट पहुँचता है और लाभ अधिक होता है । कदाच यह मान्यता मत्त हो, फिर भी बार-बार वस्ति लेने रहना यह क्रिया नैसर्गिक नियमके विरुद्ध होनेमें बड़ी आँतको निर्बल और पराधीन बनाती है । एव वस्तिमें लिये हुये द्रवमेंमें कुछ अशका शोषण रक्तमें हो जाता है, जिमसे अनेक व्याधियोंकी उत्पत्ति हो जाती है, एव वातनाडियोंको आघात भी पहुँचता है । इसी हेतुमें भगवान्, वन्वन्तरिने सुश्रुत-महितामें लिखा है, कि—

स्नेहवस्ति निरूह वा नैरुमेवातिशीलयेत् ।

स्नेहादग्निघट्टेत्स्नेशा निरूहात्पवनाद्भयम् ॥

मम्यट्निरूढलिङ्गे तु प्राग्ते वस्ति निवारयेत् ।

अपि हीनक्रम कुर्याच्च तु कुर्यादतिक्रमम् ॥

स्नेह वस्ति या निरूह वस्ति, दोसमें किसी एकका सेवन बारबार नहीं करना चाहिये । कारण, स्नेह वस्तिसे जठराग्निका नाश और उत्क्लेशकी उत्पत्ति, तथा निरूह वस्तिसे वातप्रकोपका भय रहता है ।

जब मम्यक् प्रकार निरूहण हो जाय, तब वस्ति कर्म बन्द कर देना चाहिये । इस वातको लक्ष्यमें रखें कि हीन क्रम भले ही हो, किन्तु अति क्रम अर्थात् मर्यादासे अधिक बार वस्ति कर्म नहीं करना चाहिये ।

इस दृष्टिसे वस्तिका व्यसन भी दुःसाध्य ही है । वस्तिके व्यसनी कुछ काल तक अपच्य भोजन और असम्यक् भोजनसे हानि होते हुए भी हानिका अनुभव नहीं कर सकते । किन्तु व्यसनसे बढ हो जानेके पश्चात् पछताते रहते हैं । इस तरह स्वाभाविक नियमोंको तोडने वाले सबको कष्ट पहुँचा है और पहुँच

रहा है। अतः बुद्धिमानोंके लिये ईश्वररचित नियमोंके अनुकूल जीवन बना लेना वही मलावरोध और अन्य सब प्रकारके रोगोंसे बचनेका श्रेयस्कर मार्ग है।

सुथ्र नाच्चार्य कथित आनाहके लक्षण—आम अथवा मल क्रमशः बढ़ी आँतमें संचित हो; फिर प्रकुपित वायुसे बद्ध होकर या सूखकर अपने मार्ग द्वारा बाहर न निकल सके; तब वह आनाह रोग कहलाता है।

यदि आम (अपाचित कच्चे आहार रस) से आनाह रोग हुआ हो, तो तृषा, प्रतिश्याय, शिरःशूल या मरिचकमें दाह, आमाशयमें शूल, उदरमें भारीपन, हृदयका जकड़ना और डकार रुकना इत्यादि लक्षण प्रतीत होते हैं।

मलसंग्रह (रोज थोड़ा-थोड़ा मल शेष रह जानेके हेतुसे होने वाला मल संचय) से आनाह होनेपर कसर और पीठ जकड़ना, मल-सूत्रकी अप्रवृत्ति, उदरशूल, सूच्छर्वा, मलकी वान्ति, तमक श्वास (हाँफ चढ़ना), अलसक रोगमें कहा हुआ आफरा, अधोवायुका अवरोध और आहारकी सम्यक् गति न होना इत्यादि लक्षण उपस्थित होते हैं।

लक्षण—सार्वाङ्गिक सामान्य लक्षण क्रियामान्द्य है। यद्यपि जीर्ण मलावरोध में प्रायः स्वास्थ्य बना रहता है; तथापि मुखमण्डल मलिन, नेत्रकी श्लैष्मिक कला मैली, किञ्चित् कामला जैसी आभायुक्त, जिह्वा मललित्त, क्षुधामन्द, श्वासमें भारीपन, शौच सामान्य जैसा न होना, अपूर्ण, कठिन, और प्रायः दृढ़ बँधा हुआ, अति पीला (या कालासा) मल, आम सामान्यतः होना, मलकी उग्रता होनेपर अतिसारका आक्रमण हो जाना, कभी-कभी अति गम्भीर मलावरोध (बृहदन्त्रका प्रसारण होनेपर), उदरशूल, मलकी गाँठ होनेपर पिघल कर अतिसार होना और बार-बार थोड़ा मल निकलना और दुर्गन्धयुक्त अधोवायु सरना आदि लक्षण उपस्थित होते हैं।

सार्वाङ्गिक लक्षण रूपसे अवसन्नता, बेचैनी, मस्तिष्क शक्तिका ह्रास, चक्कर आना, शिर दर्द, गुदनलिका मलपूर्ण रहनेपर निद्रा नाश आदि प्रकाशित होते हैं।

उदरका चिह्न पीछे खिंचा हुआ या स्फीत, विशेषतः गैस भरा रहनेसे प्रसारण, उदर दवानेपर मलकी गाँठ सरकना और बस्ति लेनेपर गाँठें दूर हो जाना, कभी दबाव होनेपर खड्डा होना, प्लीहाके मोड़पर अति क्वचित् संस्थिति और अत्यन्त क्वचित् उगड़कमें मल रह जाना। गुदनलिकामें सामान्यतः कठोर मल रहना और रिक्त होना, ये दृष्टिगोचर होते हैं।

परिणाममें अन्त्रका अनियमित आकुंचन, बाँये सांथलके अग्रभागकी और्वानाड़ी (Anterior crural nerve) पर दबाव, सांथलके पीछे या ऊरू

सविपर गुदनलिका का दबाव तीमरी, चौथी और पाँचवीं अनुत्रिका नाडीपर आना आदि विकृति उत्पन्न होती है ।

हाथ-पैर दूटना, किसी-किसीको मलावरोधके हेतुमें मन्द ज्वर रहना, क्वचित् ज्वर बढ जाना, ये भी लक्षण होते हैं । इन लक्षणोंमेंमें कभी अमुक प्रकारके लक्षण तो दूसरी बार कुछ दूसरे लक्षण भी हो जाते हैं । इस तरह एक मनुयके लिये एक प्रकारके लक्षण और दूसरेके लिये दूसरे प्रकारके, ऐसा भेद भी हो जाता है ।

अनेकोंको दिनमें २-३ समय मलत्याग होता है, तब अनेकोंका अभ्यास २४ घण्टेमें १ बार ही शौच जानेका होता है । एक समय शौच जाने वालोंको १ बार या २-३ समय जाने वालोंको २-३ बार नियमित समयपर मलत्याग न हो, तो कब्ज माना जाता है । किन्तु जलपान कम होने, खाटु भोजन न मिलने, आहार कम होने, जागरण होने या रात्रिको शीत लग जानेमें कुछ घण्टोंके लिये कभी मल रुक जाय, तो उसके लिये भ्रमित होकर औषधका सेवन नहीं करना चाहिये । प्रकृतिको प्राकृतिक नियमोंके अनुकूल बनाकर नियमित शौच-शुद्धिका प्रयत्न करना चाहिये ।

आम जनित अग्नाहके लक्षण अपचन जनित नूतन मलावरोधमें मिलते हैं, तथा मलजनित आनाहके लक्षण बडी आत विस्तृत और शिथिल हो जानेके पश्चात् मलकी अधिक रुकावट होनेपर होते हैं । किन्तु वर्तमानमें जो कब्ज प्रतीत होता है, उसमें प्राय प्रतिदिन कुछ अंशमें मल शेष रह जाना, दोनों आंतोंकी शिथिलता, पाचक रसकी कम उत्पत्ति, वात, पित्त, कफ, तीनों दोषोंकी निर्मलता, प्रमेह और शुक्रविकृति आदि मिश्रित लक्षण देखनेमें आते हैं ।

उपद्रव भावि क्षति और परोक्ष प्रभाव—

- १ -वास्थ्यमें न्यूनता होनेसे—पाण्डु, ब्रण-विद्रधि, तारुण्यपिडिका (Acne vulgaris) आदि विकार होना ।
 - २ उदरके अन्नगत दबाववृद्धिसे—अन्त्रावतरण, अर्श, सन्यास (Apoplexy) और हृत्स्पन्द वृद्धि (अत्यधिक दबाव होनेपर) ।
 - ३ अन्नकी श्लैष्मिक कलाकी उन्नता जनित—शेषान्त्रक पुच्छप्रदाह (Diverticulitis) और कुण्डलिकावरणप्रदाह (Perisigmoiditis) ।
 - ४ मल मन्त्रय जनित—अन्न प्रसारण, अन्न अन्त सीमा तक प्रसारित हो जाना, अन्त्रावरोध होना, असमयपर या रात्रिको मलका निर्गमन होना ।
- इनके अतिरिक्त पित्ताशमरी, बृहदन्न प्रदाह कभी उपान्त्र प्रदाह और कभी अत्यधिक प्रसारण होनेपर अन्नमथ मनायुओका दटना आदि उपद्रव हो जाते

हैं । एवं अन्नव्रण, आमाशयकी शिथिलता, अर्बुद, उदरकृमि, मुँहसे दुर्गन्ध आना, दन्तवेषु (pyorrhoea), अतिसार, प्रवाहिका, बहुमूत्र आदि भी उपस्थित होते हैं ।

इस तरह स्मरण शक्तिका हास, चित्तकी अप्रसन्नता, निरुत्साह, चिड़चिड़ापन, रक्ताभिसरण क्रियामें प्रतिबन्ध, शिरदर्द, निद्राभंग, निस्तेजता, अरुचि, अग्निमांच, दृष्टिमान्द्य, ज्वर, तप्तक श्वास, कफवृद्धि, प्रमेह, स्वप्नदोष, शुक्रस्राव, वृक्कस्थान भ्रंश, गर्भाशयका पीछेकी और पतन, स्तनरोग मूत्राशय विकृति, इनमें से कोई-न-कोई उत्पन्न हो जाते हैं ।

बद्धकोष्ठ चिकित्सोपयोगी सूचना—

बद्धकोष्ठकी चिकित्सा रोगोत्पादक कारणपर निर्भर है

मूल कारणको हटाना चाहिये । धैर्यपूर्वक प्रकृति अनुरूप आंतोंको बलवान बनानेका नैसर्गिक उपाय करना चाहिये । अर्थात् उपःपान (प्रातःकाल उठनेके समय जलपान), व्यायाम, नियमित समयपर प्रकृतिके अनुकूल परिमित भोजन, आवश्यक निद्रा, रात्रिको जल्दी सो जाना, सुबह जल्दी उठना, शुद्ध वायुका सेवन, मल-मूत्र आदि वेगोंको न रोकना, दिनमें भोजन कर लेनेपर पौन घण्टा विश्रान्ति, दिनमें निद्रा न लेना, ब्रह्मचर्य, मानसिक चिन्ताका त्याग और धैर्य आदि नियमोंका आग्रहपूर्वक पालन करना चाहिए ।

व्यायाम और भ्रमणसे अन्न परिचालन शक्ति बढ़ती है । यकृतपित्तका स्राव अधिक होता है । उदरमें रक्त संचालन क्रियामें वृद्धि होती है । अतः मलावरोध रोगीके लिये व्यायाम, अश्वारोहण, परिश्रम, भ्रमण आदि अति लाभदायक हैं ।

स्वास्थ्यके संरक्षणार्थ श्री वाग्भट्टाचार्य ने लिखा है, किः—

ब्राह्मे मुहूर्त्ते उत्तिष्ठेत्स्वस्थो रक्षार्थमायुषः ।

मनुष्यको स्वस्थता और आयुके रक्षणार्थ ब्राह्ममूहूर्त्तमें सूर्योदयसे १॥ घण्टे पहले उठना चाहिए ।

उपःपान—प्रातःकाल उठनेपर ईश्वरका ध्यान कर फिर जलके ४-६ कुल्ले करें । पश्चान् उपःपान अर्थात् जलपान करें, यह अत्यन्त लाभदायक है । जिस तरह सोरी जलसे धोनेपर साफ हो जाती है, उस तरह उपःपानसे रक्त, आंतें और मल मूत्राशय आदि साफ हो जाते हैं; तथा बिना प्रयत्न अनेक रोगों की उत्पत्तिका निरोध होता है । दर्शनशक्ति, प्राणशक्ति, पचनक्रिया और स्मरण शक्तिकी वृद्धि होती है ।

रात्रिके तृतीय प्रहरके अन्तमें (या जब सुबह उठे तब) उपःपान करनेसे

अर्श, शोथ, मप्रहृणी ज्वर, उष्ण रोग, अकालमें वृद्धावस्था, मलावरोध, मेदवृद्धि मूत्राघात, मूत्रकृन्ध, रक्तपित्त, पित्तप्रकोप, वातत्रिद्वि कर्ण रोग, शिगर्द्ध, कण्ठ रोग, कटिपीडा, नेत्रकी निर्वन्धता तथा वातज, पित्तज, क्षत्तज, कफज, द्वन्द्वज और त्रिदोषज व्याधियाँ दूर होती हैं। गुद नलिकामें मल मप्रहीत रहता हो या वृहदन्त्रमें द्रवशोषण अधिक होता हो, उन दोनों प्रकारपर उप पान अति लाभदायक माना जाता है।

उप पानकेलिये रात्रिको जल ताम्रपात्रमें भर कर रख देवें सुबह उपरसे थोडा जल निकाल कर शेष जलको ध्यान लगभग आधा सेर पी लें शीतकालमें कुछ कम और उष्णकालमें कुछ अधिक पीवें। शीत कालमें जल अति शीतल न हो जाय, इसलिए जलको सम्हाल पूर्वक रक्त अर्थात् लोटेपर बस ढक दें या ताजा रूप जल निकाल कर पीवें।

मन्त्रना—गर्ह जलपान नूतन ज्वर आमत्रुद्धि, कफप्रकोप, तीव्र वातव्याधि, श्वाम, काम, क्षय, हिक्का, आग्मान, पीनम, आमाशय रसनी न्यून उत्पत्ति जनित अग्निमाद्य, अतिसार, प्रवाहिका, प्रहृणी, नूतन प्रतिश्याय, मधुमेह, विसृचिका, इन रोगोंमें हितकर नहीं है। एव स्नेहपान करने वालोंको भी उप पान नहीं करना चाहिये।

यदि सामान्य कफत्रुद्धि या आमत्रुद्धि वाले रोगियोंको देना है, तो तुग्न्त गरम रूग फिर कुन कुना रहनेपर देनेमें बाधा नहीं है।

उप पान शौच जानेके पहले ही करना चाहिये। शौचके पश्चात् न करें। अग्निमाद्य, आग्मान, अतिसार, प्रवाहिका, प्रहृणी, नूतन प्रतिश्याय, हिक्का, मधुमेह, नूतन ज्वर और अति कफ प्रकोप होनेपर तो चास लगे पिना जल विल्कुल नहीं देना चाहिये।

अनेक मनुष्य नाकसे जलपान करते हैं, किन्तु यह हितकर नहीं है। ईश्वर ने नाक श्वामोच्छ्वास और गन्धके उपयोगार्थ बनायी है। जलपानके लिये मुँह ही दिया है। अतः मुँहमें ही जलपान करें। नाकसे-जलपान करनेपर नाकमें रहा हुआ श्लेष्म उदरमें जाता है।

जिनको सूतनेति और जलनेति (यौगिक क्रिया) करनेका अभ्यास हो, नित्यप्रति नियमित समयपर पञ्च मात्त्विक भोजन और प्राणायामका सेवन करते हों, शरीर मीरोगी हो, और शुद्ध वातावरणमें रहते हों, उनके लिये ही रात्रिके तृतीय प्रहरमें नामिकामें उप पान करनेका विधान है। शेष मनको सुप्तसे ही जलपान करना चाहिये।

— प्राचीन आचार्यों ने उप पानकी महिमा लिखी है—

विगतघननिर्शाथे प्रातरुत्थाय नित्यं,
पिवति खलु नरोऽप्यो घ्राणरन्ध्रेण वाग्नि ।
स भवति मतिपूर्णश्चक्षुषा तादर्यतुल्यो,
वलिपलितप्रिहीनः सर्वरोगैर्विमुक्तः ॥

जो मनुष्य नित्य ब्राह्ममुहूर्तमें उठ कर नासापुटसे जलपान करता है, वह बुद्धिमान होता है। उसकी दृष्टि गरुड़के समान तेजस्वी होती है; तथा वलीपलित रहित और सब रोगोंसे मुक्त होता है।

नाकसे जल पीनेकी यह विधि नगरनिवासी व्यवसायी जीवन वाले और रोगियोंके लिये हितकर नहीं बल्कि हानिकर है। उनकेलिये मुखमार्गसे जलपान करना लाभप्रद होता है।

मलावरोधके रोगीको स्नान नित्यप्रति निवाये जलमे करना चाहिये। शीतल जलसे स्नान शीतकालमें हानि पहुँचाता है। यदि हठयोगमें कहे हुए आसनोंका अभ्यासक्रिया जाय, तो मलावरोध दूर हो सकूता है। इसका विवेचन अन्यत्र क्रिया है। इस पुस्तककी सीमाके बाहर होनेसे यहाँ यौगिक क्रियाओंका वर्णन नहीं किया।

भुक्त्वा पादशतं गत्वा वामपार्श्वे तु संविशेत् ।

शब्दरूपरसस्पर्शगन्धाश्च मनसः प्रियान् ।

भुक्त्वानुपसेवेत तेनाञ्च साधु तिष्ठति ॥”

दिनमें भोजन कर लेनेके पश्चात् बायीं करवट लेटना हितकर है। जलादि-पेयका अधिक पान, अग्निसे तापना, तैरना, व्यायाम, मैथुन, दौड़ना, बाहर गाँव जाना, युद्ध करना, गाना और पढ़ना, इन सबको पान घण्टे तक तो छोड़ ही देना चाहिये। दिनमें अधिक निद्रा लेना और सारे दिन बैठे रहना, ये भी मलावरोधके रोगीको हानिकर है।

भोजनमें सोंटे और चौकदार आटेकी अच्छी रीतिसे सेकी हुई रोटी, अन्न गति उत्पादक शाक-भाजी और आवश्यक फल आदि लेते रहनेमें कब्ज रोग शनैः-शनैः कम होता जाता है। आहार शुष्क है, तो बीचमें जल पीना चाहिये; एवं उष्ण ऋतुमें भोजनके बीचमें जलपान करना ही चाहिये। यदि आहार नरम है, तो जलपान नहीं करना चाहिये। भोजन हो जानेपर दुग्धपान करें, तो जलपान एक घण्टा या दोघण्टेके पश्चात् करना चाहिये। जलपान जल्दी न करनेसे आमाशयमें से ही आधे आहार रसका शोषण हो जाता है; और आमाशय तल या आँतोंपर अधिक बोझ नहीं पड़ता। यदि आमाशयमें दाह होता है, तो जलपानमें उतनी देरी नहीं करनी चाहिये। रात्रिको सोनेसे कुछ समय पहले निवाया दूध या निवाया जलपान करते रहनेसे प्रातःकाल शौचशुद्धिमें सहायता मिल जाती है।

एलोपैथीक मत अनुसार जिनका मल शुष्क हो जानेसे मलावरोध रहता हो, उनको भोजनके आद्य घण्टे पहले एक ग्लास जल पी लेना चाहिये पित्त-प्रधान प्रकृति आलाके लिये यह हितकर है। एवं आमाशयकी शिथिलता वालों के लिये भी लाभदायक है।

भोजनके पश्चान् उदरपर कभी मालिश नहीं करानी चाहिये। किन्तु उदरपर हल्का हाथ फेरना लाभदायक माना गया है। मालिश करानेपर अन्त्र शिथिल होता है तथा अयोग्य आहार रस बढ़ी अंतमें चला जाता है, तो मलावरोधका हेतु होता है (उपान्त्रमें वमन करे तो उपात्रप्रवाह होता है)।

कारण भेदसे चिकित्सा—

१- अन्त्रकी शिथिलतापर—ज्यायाम, चोकरुद्वार मोटे आटेकी रोटी, भोजनमें शाक अधिक लेना, रात्रिको जल्दी सो जाना, दोपहरको भोजनके बाद एक घण्टे तक परिश्रम न करना, मैत्रा आदि अन्त्रमें चिपकने वाले पदार्थोंका उपयोग कम करना आदि हितावह हैं। उदरमें मल न हो तब तैल लगाकर हल्के हाथमें मालिश करावें। उदरका शीतमें रक्षण करें।

अन्त्रकी वात नाडियोंकी शिथिलता होनेपर अभ्रक, नागभस्म, या कुचिला प्रवान औषध, वायु भरा रहता हों तो हांग या कुचला प्रवान औषध, प्रवाह होनेपर प्रवाह-नाशक उद्ध्यनशील तेल प्रधान (सौंफ, लौंग इलायची आदि) या पारद घटित औषध, कृमि होनेपर कृमिन्न औषध तथा श्लेष्मिक कलामें विकृति होनेपर ईम्रगोल, बेलगिरी, वादाम तेल आदि स्निग्ध औषधका सेवन कराना चाहिये।

२ आमाशय रसकी न्यूनता—भोजन हल्का शीघ्र पचन हो वैसा करें। पाचन रस उत्पन्न कराने वाले क्षारयुक्त मसाले और औषधका सेवन करें। चाय आदि गरम पदार्थ और वर्ष आदिका त्याग करें। ज्वर, पाण्डु आदि रोग-जनित निर्वलता हो, तो उम्मे दूर करें। आमाशय शिथिल हो तो डकार लाने वाली औषध लेवें, एवं भोजन थोडा-थोडा करें।

३ यकृतके पित्त और अन्त्रस्त्रावकी न्यूनता होनेपर—मिर्च आदि मसालेका सेवन करें। ताप्र प्रधान औषध लेवें।

४ बृहदन्त्रकी द्रवशापण क्रिया होत पर—उप पान भोजनके आद्य घण्टे पहले जल पान, भोजनके बीचमें जल-पान या भोजनके अन्तमें दूध या मट्ठेका सेवन, शीतल जलमें स्नान, सूर्यके तापमें कम घूमना, अग्निके पास कम बैठना और रात्रिको तेलप्रवान भोजनका कम सेवन आदि हितावह हैं।

५. गुदनलिकामें मल संग्रहीत हो तो—उषःपान गिलसरीनकी पिचकारी, जीर्ण रोगमें गुलकंद, हरड़, एरण्ड तैल, रेवाचीनी, अथवा लवण प्रधान औषधियोंका सेवन, जीर्ण रोगमें १-१ दिन छोड़कर ५-७ बार एरण्डतैल मिश्रित बस्ति, तीव्ररोगमें साबुन मिश्रित जलकी बस्ति या दीपन-पाचन औषध (सोंठ आदि) के साथ एरण्ड तैलका सेवन। एवं मुनक्काका सेवन भी हितावह है।

६. उदरमें वायु संग्रहीत रहती हो तो—कुचिता या हाँग प्रधान औषध व्यायाम, भ्रमण आदिका सेवन।

७. ज्वर, पाण्डु, कामला और आमातिसार, यक्ष्मा, प्रमेह आदि रोगोंसे मलावरोध रहता हो तो मुख्य रोगको दूर करनेके लिये योग्य उपचार करना चाहिए।

उदर कठिन होनेपर उदरपर रात्रिको सोते समय तैल वाला हाथ लगा कुछ कम सेकी हुई मोटी रोटी बाँधते रहें। ४-६ रोज तक बाँधने पर अन्त्रमें चिपके हुए मल शिथिल होकर खुल जायेंगे। आवश्यकता अनुसार रात्रिको सौम्य विरेचन या प्रातःकाल लवण प्रधान विरेचन या एरण्ड तैल लेना चाहिये। बालकोंको हो सके तब तक विरेचन नहीं देना चाहिये। कभी आवश्यकता हुई तो एरण्ड तैल देवें।

इस बातको स्मरण रखना चाहिए कि बार-बार लावणिक विरेचन लेनेसे पाण्डुताकी वृद्धि होती है और रोगी कृश होता है। पारद घटित अथवा उसारे रेवन, शूहरका दूध, जेलप, कोलोसिन्थ, या जमालगोटा मिश्रित औषध बार-बार लेनेपर आमाशय और अन्त्रमें प्रदाह उपस्थित होता है। एरण्ड तैल और रेवाचीनी लेंते रहनेसे बार-बार मलावरोध होने लगता है। एलवा सनायपत्ती और उपर्युक्त सब औषधियाँ बृक्क स्थानको उग्रता पहुँचाती ही हैं। एवं किसी एक ही प्रकारका विरेचन बार-बार लेते रहने पर रक्तमें विष संग्रहीत होता है। अतः प्रति दिन विरेचन नहीं लेना चाहिए। एवं आवश्यकता अनुसार विद्व-भिन्न औषध लेनी चाहिए।

कच्चा मल बाहर फेंकना हो तब अमलतासका गूदा अति उपयोगी है। आहारको पचन कराकर मल शुद्धि कराना इष्ट हो तो हरड़ या त्रिफला उत्तम है। सौम्य विरेचन एजब्या प्रधान या स्वादिष्ट विरेचन आदि लेना हो तो रात्रिको लेना चाहिए, क्योंकि, उसमें ६-८ घण्टे बाद उदरशुद्धि होती है। एरण्ड तैल, लवण प्रधान, जमालगोटा, निशोथ आदि लेना हो तो प्रातः कालको लेना चाहिए।

कचित् अधिक भोजन या अपथ्य भोजन आदि कारणसे मलावरोध हो गया हो, तो मल शुद्धिकर सामान्य औषध-त्रिफला, पञ्चसक्कार, एरण्ड तैल आदि या

वस्ति, ग्लिसरीनकी पिचकारी या ग्लिसरीनकी वत्ती, इनमेंसे किसी एकको अनुकूलता अनुसार प्रयोगमें लावे ।

तीव्र मलावरोध हो या कभी-कभी हो जाता हो तो साबुन जलकी वस्ति द्वारा उदरशुद्धि कर लेना, यह औषध सेवनकी अपेक्षा अच्छा माना जायगा । किन्तु सामान्य मलावरोध होनेपर इसका उपयोग नहीं करना चाहिये । विरेचन और वस्तिका विवेचन शरीरशुद्धि प्रकरणमें किया है । इसका विशेष विचार रुग्ण परिचर्या पृ० २८५ में ३०३ तक विस्तार पूर्वक किया है ।

✓ ग्लिसरीन पिचकारी द्वारा १ औंस गुणाम चढायी जाती है, इससे मल मार्ग स्निग्ध होकर बिना क्षोभ हुए मल स्वत आ जाता है । इस तरह उसकी वत्ती गुदामें चढानेसे भी मलशुद्धि हा जाती है । बालकोंके लिये इस वत्तीका अधिक उपयोग होता है ।

ईसप्रगोल ३-३ मासे जलमें भिगो, थोडा वादामका तेल मिला दिनमें २ समय प्राण-माय लेत रहनेमें आंतोंकी श्लैष्मिक कलाकी विकृति दूर होकर और आँते बलवान बनकर नियमित मलशुद्धि होने लगती है । प्रारम्भके ३ दिनोंमें कुछ कष्ट हो, तो सहन कर लेना चाहिये ।

दुराग्रही मलावरोध बना रहता हो और आँते शिथिल हो तो डाक्टरी मत अनुसार पेरॉफिन लिक्विडका सेवन कराया जाता है । या कभी रात्रिको ४ औंस चेतून या तिछीका तेल चढावे और सुबह साबुन जलकी वस्ति देकर उदर शुद्धि करा लेवे ।

ताण्णादि लोह २-२ रत्ती जलके साथ या नाग भस्म २-२ रत्ती दूध या मक्खन-मिश्री (१-१ तोला) के साथ एक-दो मास तक सेवन करनेसे आँतकी शक्ति (मलका बाहर निकालनेकी) सजल होकर बद्धकोष्ठ दूर हो जाता है । हरडके ४ मासे चूर्णमें कालानमक ८ रत्तीस १ माशा मिला रात्रिको सोनेके समय नित्रायें जलक साथ ले लेनेमें भोजनका सम्यक् परिपाक होकर सुबह १ दस्त साफ आ जाता है ।

पाचक रसका साव कम होता हो, तो अघ्निकुमार रस या क्रव्याद रसका सेवन करना चाहिये ।

आँते शिथिल हों, तो जध्रक भस्म, जातिफल्लादि चूर्ण १-१ माशा या अघ्निकुमार रसकी वत्ती लें । या चन्द्रप्रभा वटी एक-दो मास तक सेवन करने और सुबह-शाम घूमनेमें आँतोंकी शिथिलता, मूत्रविकृति और मलावरोध दूर हो जाते हैं ।

बद्धकोष्ठ चिकित्सा ।

मलशुद्धिकर औषधियाँ—यपानीपाण्ड्य चूर्ण, वनज्य वटी विरेचन वटी, मृदुविरेचन वटी, म्वादिष्ट विरेचन चूर्ण, ताणीमादि चूर्ण, निकला चूर्ण

पंचसम चूर्ण, विरेचन चूर्ण, पंचसकार चूर्ण, नाराच चूर्ण, आरग्वधादि कल्क, आमबिम्बसिनी वटी ये सब मलको साफ करने वाली औषधियाँ हैं। एक या दो दस्त लाती हैं। आवश्यकतापर इनमेंसे प्रकृतिके अनुकूल औषधका सेवन करना चाहिये।

सरल विरेचन वटी—एतुवा, उसारेरेवन, हरड़ और सोंठ, चारोंको सम-भाग मिलाकर कपड़-छान चूर्ण करें। फिर चूर्णके समान वजनमें मिश्रीकी चासनी कर थोड़ी शीतल होनेपर चूर्णको मिला २-२ ग्नीकी गोलियाँ बनावें। इनमेंसे १ से २ गोली निवाये जलके साथ प्रातःकाल देनेसे २-३ घण्टेमें दो दस्त साफ आजाते हैं। इस औषधसे उदर पीड़ा या वेचैनी भी नहीं होती।

अपचन हो जानेके पश्चान् लङ्घन न हो सके और मलको बाहर निकाल देना हो, तो मलशुद्धिकर औषधका उपयोग करें। किन्तु जब तक बिना औषध कार्यकी सिद्धि होती हो, तब तक औषधका उपयोग न करना ही अच्छा है।

गुलकन्द, आँवलेका मुरब्बा, हरड़का मुरब्बा, मुनक्का (काली मुनक्का विशेष हितकर), इनमें भी सारक गुण रहा है। विरेचन औषध लेनेकी अपेक्षा ऐसी सामान्य वस्तुसे उदरशुद्धि कर लेना, यह कम हानिकारक माना जाता है।

विरेचन औषधियाँ—नारायण चूर्ण, जुलाबकी औषध, आरग्वधादि काथ, इच्छाभेदी रस, इनके अतिरिक्त अनेक औषधियाँ शरीर शुद्धि प्रकरणमें विरेचन विधिके साथ लिखी हैं। इनमेंसे आवश्यकतापर मलको निकालनेके लिये प्रकृति और ऋतुके अनुकूल औषधका उपयोग करें।

जीर्ण क्रोधवद्धतापर—अभ्रक भस्म, द्राक्षासव, कुमार्यासव, अभयारिष्ट, नाराच घृत, इनमेंसे आवश्यक औषधका उपयोग करें। अभ्रक भस्म आँतोंकी वातनाड़ियोंको बनाती है। नाराच घृतसे चिपका हुआ पुराना मल निकल जाता है। शेष औषधियाँ अन्त्रगतिवर्धक, पाचक और सारक हैं। इन औषधियोंके सेवनकी अपेक्षा १-१ दिन छोड़कर ५-७ वार साबुन जलकी वस्ति ले लेना, यह विशेष अच्छा माना जायगा।

उपदंशजनित विकृतिसे वद्धक्रोष्ठ हो तो—बोलपर्पटी दूसरी विधि या गन्धक रसायनका सेवन कराना चाहिये। गन्धक रसायन रक्तविकार, कुष्ठ, उपदंश आदि रोगोंके कीटाणु, दाह, अग्निमांघ, प्रमेह और अन्त्रविकारको दूर करता है। बोलपर्पटी (काले बोलमेंसे बनी हुई) मलशुद्धिमें हितकारक है।

सुजाकके पश्चात् वद्धक्रोष्ठ हो तो—गन्धक रसायन, हरिशंकर रस या चन्द्रप्रभा वटीका सेवन कराना लाभदायक है। अथवा गोक्षुरादि गूगल ४-६ मास तक देकर सुजाकके विषको नष्ट कर देना चाहिये।

एन्थोपैथिक चिकित्सा ।

जीर्ण मलाश्रोत्रपर —

(१) पोडॉफिनी रेम्मीना	Podophylli Resina	१ ग्रेन
पिल्थुला रिहाई को०	Pil Rhei Co	१० ग्रेन
एम्मट्रेक्ट हायोस्यामी	Lat Hyoscyami	४ ग्रेन

इन सत्रको मिलकर ४ गोलियो बनावें । १-१ गोली १-१ दिन छोड़कर रात्रि को सोनेके समय देनेसे सुप्तह शौचशुद्धि हो जाती है ।

(२) एम्मट्रेक्ट केमकेरा मेप्रेडा	Ext Case Sag Sicci	३ ग्रेन
, नक्सगामिफा	, Nucis Vomica	३ ग्रेन
, बेलाडोना	, Belladonna	गोली बाधने लायक

इस परिमाणसे गोलिया बना लें । एक-एक गोली दिनमें २ बार दें ।

(३) पिल्थुला हाडडार्जिरी	Pil Hydrargyri	३ ग्रेन
एम्मट्रेक्ट हायोस्यामी	Ext Hyoscyami	१ ग्रेन
, एलोफ	, Aloes	१ ग्रेन

उन हिस्सासे गोलिया बना लें । रोज रात्रि को या एक-एक रात्रि छोड़कर देते रहें । बरुद्धिकार वाले रोगीके लिये यह हितकर है ।

पथ्य—ब्रह्मचर्यना पालन, चोकरदार मोटे आटेकी रोटी, दलिया, मट्ठा, थोडा दूध, थोडा घी, तैल, पापड, मूगेडीका थोडा शाक, थोडी दाल, गुड, शकर, नीबू, सन्तरा, मोमम्मी, अन्नू, थोडा अनार, थोडा सेन, वादाम, पिस्ता, चिरौजी, जमरुद, थोडी बेलगिरी, थोडा आम, अमचूर, इमली, सेंयानमरु, ओपला, लाल मिर्च, होंग, बनिया, चीरा, हल्दी, कालीमिर्च जलचीनी, लोंग, अदरक, ईश, उप पान, व्यायाम, खुनी वायुमें घूमना, नियमित समयपर शौच जाना (वेग न हो फिर भी नियमित समयपर जाना), दिनमें भोजन कर पौन प्रण्डा आराम करना, निवाय जलमें स्नान, टमाटर, चौलाई, बगुवा, मेथी, पालक, तोरई, बिया, नाडीशाक, अम्लोनिया, चूका, मूली, परवल, अजनायनके पान, गुवारपाठाकी गादल, ककोडा, करेला, बैंगन, टंडे, सुहिननेकी फर्नी इत्यादि शाक, प्रात कालके सूर्यके तापका थोडा-थोडा सेवन, समुद्र किनारे घूमना, पूरी निद्रा लेना इत्यादि लाभदायक हैं ।

मूत्रकी प्रतिक्रिया क्षारीय हो, तो नीबूके रसको जलमें मिला थोडा सेंयानमरु या शकर डाल कर पिलानेमें मजशुद्धि होती है । यदि मूत्रकी प्रतिक्रिया अम्ल है, और मुखपाक हो, तो मट्ठा, नीबू, खट्टे फल, ये सब पूरा लाभ नहीं

पहुँचा सकते। अम्ल प्रतिक्रिया होनेपर जौकी रोटी थोड़े घी वाली हितकर है।
यकृतके बल-अनुसार घी, तैलका सेवन करना चाहिये।

रात्रिको जल्दी सोना, सुबह जल्दी उठना, फिर थोड़ा जलपान कर घूमना
और वेग उत्पन्न होनेपर मल त्याग करना, ये सब लाभदायक हैं।

रात्रिको सोनेके समय एक ग्लास निवाया जल ४-६ रत्ती सैधानमक मिला-
कर पीनेसे सुबह मलशुद्धि हो जाती है। उपदंश, सुजाक आदि पहले हो गये हों,
या शुक्रस्राव बार-बार होता रहता हो, अथवा पित्तमें अम्लता अधिक है
तो खट्टे भोजन और चावल आदि अम्लविपाक वाली वस्तुएं नहीं खाना चाहिये।

अपथ्य—उपवास, कम भोजन, अति भोजन, चावल, मैदा, बारीक आटेकी
रोटी, जुवार, मक्की, बाजरी, चनेका पदार्थ, ज्यादा दाल खाना, उड़द, मसूर,
अहर, सेम, मटर, भोजनपर भोजन, असमयपर भोजन, पक्का भोजन, अति
शीतल जलपान, शीतल जलसे स्नान, शीत लगे ऐसे वस्त्र पहनना, अधिक
प्रवाही वस्तुओंका सेवन, ज्यादा दही, मलाई, कच्चा काशीफल, सरसोंकी पत्ती,
गिलोपकी पत्ती, ककड़ी, कन्दूरी, सेम, आलु, रतालु, महुआ, गाजर, केला,
भुसांडा, (कमलकी जड़), कटहल, कैथ, भिण्डी, गोभी, लिहसोड़ा, बार-बार
जुलाव लेना, चाय, कॉफी, सिगरेट, बीड़ी, तमाखू, अफीम, मांग, गांजा,
शाक, मैथुन, बर्फ, मांसाहार, अधिक मसाला, मल-मूत्र और अधोवायुका
अवरोध, मानसिक चिन्ता, दिनमें शयन, रात्रिका जागरण, आर्द्र या अंधकार
वाले कमरानमें रहना, ये सब अपथ्य माने हैं।

सिंघाड़े, पक्के शहतूत, फालसा, अनार, सेव, नासपाती, केला, जामुन, अख-
रोट, चिलगोजे, आम, पक्के कटहल, फूट, नारियल, खजूर, कमलगट्टा, खिरनी,
गवूज, खरबूजा, ककड़ी, ताड़फल, बेलफल इत्यादि फल अधिक मात्रामें ग्राही
होनेसे अपथ्य हैं।

बार-बार जुलाव या बार-बार बरित लेना, ये परिणाममें दुःखदायी हैं। /

(६) अर्श ।

(ववालीर-हिमरहॉइड्स-याइड्स—Haemorrhoids-Piles)

अर्श सामान्यतः २ प्रकार के होते हैं ? शुष्क अर्श और आर्द्र अर्श ।
अर्शका ज्ञान रखने वाले वैद्य वात प्रवल वा कफ प्रवल या वातकफ प्रवल
अर्शको शुष्क अर्श कहते हैं इनसे रक्तस्राव नहीं होता जो अर्श रक्त प्रवल या
पित्त प्रवल अथवा रक्त पित्त प्रवल होते हैं उनसे रक्तस्राव हुआ करता है वे
आर्द्र अर्श कहाते हैं ।

वात आदि दोष कुपित होनेपर वे त्वचा, रक्त, मांस और मंद धातुको दूषित
कर गुदाकी धलियोंपर मांसके अंकुर उत्पन्न करदेते हैं, उसे अर्श कहते हैं। या

गुदा और गुदनलिकाकी ३ वलियोंमें रही हुई अशुद्ध रक्तवाहिनीका विस्तार-वृद्धि होनेको अर्श कहते हैं ।

गुदनलिकाका अन्तभाग ५॥ अँगुल लम्बा है, उमे सुशुनसहितामे गुदा कहा है । उस स्थानमें लगभग १॥-१॥ अँगुलकी ३ वलियों हैं । प्रवाहिणी, विसर्जनी और सवरणी, ये तीनों वलियों शरीरकी आँटीके समान एकके ऊपर एक रही हैं । इनकी बाहर गुदाका ओष्ठ है, जो आधे अँगुल प्रमाणका है । इसके ऊपर प्रथम सवरणी वलि २ अँगुल लम्बी, दूसरी विसर्जनी १॥ अँगुलकी और तीसरी प्रवाहिणी भी १॥ अँगुलकी है ।

इन वलियोंके बोधके लिये शरीरविदोंने गुदनलिकाके ३ भागोंकी कल्पना की है । उत्तरगुद, मध्यगुद और अधरगुद । उत्तरगुद ४॥ अँगुल लम्बा थाली सदृश विशाल है । मध्यगुद २ से ३ अँगुल लम्बा और अधरगुद १॥ से २ अँगुल लम्बा है । उत्तरगुद वाला हिस्सा मलको नीचे धकेलता है, अतः उमे प्रवाहिणी, दूसरे मध्यगुदका काम गुदाको चौड़ी करके मलको बाहर निकालना है, अतः उमे विसर्जनी और तीसरी अधरगुद (गुद मकोचनी दो पेशियों से बनी हुई वलि) गुदद्वारका सकोचन करती है अतः उसे सवरणी सजादी है ।

किमीको अर्श बाहर और किसीको भीतर होते हैं । आखरीकी वलिके मस्से जो बाहर दीखते हैं, उनको बाह्यार्श (एक्सटर्नल पाइल्स External Piles) और अन्तरकी वलिके मस्से जो नहीं दीखते, उनको अन्तरार्श (इन्टरनल पाइल्स Internal Piles) कहते हैं ।

अन्तरार्श प्रारम्भमें सुलायम होते हैं, फिर शनै-शनै कठोर होते जाते हैं, तब इसमें वेदना बनी ही रहती है, और इनमेंमे बार-बार गरम-गरम रक्त टपकता रहता है । इस रक्तस्रावको रक्तार्श (खूनी बवासीर-ब्लीडिंग पाइल्स Bleeding Piles) भी कहते हैं । बाह्यार्शमेंमे रक्त नहीं निकलता, इसलिये उसे शुष्कार्श (वादी बवासीर) कहते हैं । बाह्यार्शमें बार-बार शोथ और जलन हो जाती है ।

इस अर्श रोगमें प्रकृति भेदमे वातज, पित्तज, कफज, त्रिदोषज, रक्तज और सहज (वंश परम्परागत), ऐसे ६ विभाग किये हैं । अष्टाङ्गहृदयकारने सहज अर्शको छोट्टे द्वन्द्वज मिलाकर ६ भेद दिनाये हैं ।

अर्शहेतु अर्श संप्राप्ति—गुरु (भारी) मद्युर, शीतल, अभिष्यन्दी, विदाही, विरुद्ध, भोजन, पूर्व भोजनके जीर्ण न होनेपर पुनः भोजन करना स्वल्प भोजन तथा अमात्य भोजन तथा गोह, मज्जली, सुअर, भैम, बकरा, भेड, इनका मास कृश प्राणियोंका मास सुखाया हुआ माम, पूति माम (सडा दुर्गन्धयुक्त साम आदिका सेवन) या पौष्टिक पदार्थ—पीर—लड्डू आदि, तथा उड़दका चूप, गन्नेका रस, सूर्य शाक

और लहसुन आदिका अधिक सेवन अति तेज शराब या विंगड़ी हुई शराब पीनेसे, विकृत, तथा भारी जल पीनेसे, अत्यधिक स्नेहपान करना और यथा समय वमन विरेचन आदि संशोधन न कराना, वस्ति क्रमके विमुखसे दिनमें सोना, सुखदायक गद्देवाली शय्या तथा आसनोंका अत्यधिक सेवन इन सब कारणोंसे अग्निमांद्य होजाता है। फिर मल संगृहीत होने लगता है।

उकड़ू या विषम (ऊँचे नीचे) और कठोर आसनपर बैठना, निरन्तर वोड़े आदिकी सवारी करते रहना, अत्यन्त मैथुन, गुदामें क्षतहोनेपर शीतल जलका स्पर्श, या वस्त्र मिट्टी आदिका गुदापर घर्षण होते रहना, मल, वायु, मूत्र, तथा पुरीषके वेगोंको रोकना इन कारणों से वायु प्रकुपित होकर अयोगत सञ्चित मलको प्राप्त होकर उसे गुदाकी बल्लियोंमें धारण करता है, फिर अर्श की उत्पत्ति होजाती है।

(१) वातज अर्श निदान—कसैला, चरपरा, कड़वा, रूक्ष, लघु या ठण्डा भोजन, स्वल्प भोजन, समय व्यतीत हो जानेपर भोजन, तीक्ष्ण मद्यपान, अधिक मैथुन, उपवास, शीतल, अनूपदेश या हेमन्त आदि ऋतुप्रकोप, घोड़ा, ऊँट या साइकिल पर अधिक सवारी करना, बिना वेग मल या अधोवायुको काँछ-काँछ कर निकालनेका प्रयत्न करना, अधिक समय तक उकड़ू बैठे रहना, अधिक परिश्रम, पैरोंसे मशीन चलाना, बार-बार जुलाव लेना, शोक, तेजवायु या सूर्यके तापका आघात आदि कारणोंसे वातज अर्श हो जाता है।

(२) पित्तज अर्श निदान—ज्यादा चरपरे, ज्यादा खट्टे, अधिक नमकीन, अधिक तीक्ष्ण, अति विदाही और अति गरम पेय या गरम भोजनका सेवन, गर्भ औषध, अधिक व्यायाम, अग्नि या सूर्यके तापका अधिक सेवन, उष्ण या मरुभूमि आदि देश अथवा शरद् या ग्रीष्म आदि ऋतुका प्रकोप, क्रोध, मद्यपान, द्वेष करनेका स्वभाव इत्यादि कारणोंसे पित्तज अर्श उत्पन्न होता है।

(३) कफज अर्श निदान—मधुर, स्निग्ध, शीतल, खट्टे, नमकीन और भारी भोजन, व्यायाम न करना, दिनमें शयन, शय्या, आसन या गद्दी-तकिये पर बैठे रहनेमें प्रीति, शीत देश और शीतकालका प्रकोप, चिन्ताका त्याग, पूर्व दिशाकी वायुका अधिक सेवन आदि कारणोंसे कफज अर्श होता है।

(४) द्वन्द्वज अर्श निदान— दो दोषोंको प्रकुपित करने वाले कारणोंके संयोगसे द्वन्द्वज अर्श उत्पन्न होता है।

(५) त्रिदोषज अर्श निदान—अपने-अपने कारणोंसे जब तीनों दोष प्रकुपित हो जाते हैं, तब त्रिदोषज अर्शकी उत्पत्ति हो जाती है। वस्तिकर्ममें जल या नर्लाका आघात, गुदामैथुन, गर्भपात, गुदापर पत्थर या लोह आदिका

आगत, गुदापर वर्ष या अति गरमजलसे संक करना इत्यादि कारणोंसे त्रिदोषज अर्श हो जाता है ।

(६) महज अर्श निदान—माता या पिताको अर्श रोग होनेपर उनके रजनीय द्वाग मतानों को पुदनन्तिकाकी शिराओंमें निर्मलता या व्याधि बीजकी प्राप्ति होती है । या पूर्व जन्माजित पापमे हो जाता है । पूर्व जन्मोंका पाप मत्र जन्मोंके साथ आये हुए वश परम्परागत समस्त रोगोंमें हेतु माना जाता है ।

अर्श का पूर्वरूप—अन्न पचन न होना, निर्मलता, मलसमूह होनेपर आफरा-सा होजाना, कोरमे गुडगुडाहट, कृशता अधिक डकार, जाँघोंमें पीडा, थोडा-थोडा मल उतरना, कुछ अशमे मन्दाग्नेय बना रहना, प्रहणी विकार, पाण्डु और उदर रोग हो जानेकी शङ्का आदि लक्षण प्रतीत होते हैं ।

यह अर्श रोग प्रथमा, द्वितीया और कचित् तृतीया बलिमे भी हो जाता है । इस व्याधिके हेतुमे प्राण, अपान, समान, उदान और व्यान, पंचों मिलकर पञ्चात्मा वायु इस तरह पश्चात्मा पित्त और पश्चात्मा कफ प्रकृषित होकर नाना प्रकारके रोग उत्पन्न कर देते हैं ।

- १ प्राणवायु कृषित होनेपर आमाशय, हृदय और मरयन्त्रमे विकार या हिक्का श्वाम आदि ।
- २ उदान कृषित होनेपर ऊपरके विकार—उन्माद आदि ।
- ३ समान वायुके प्रकोपसे आमाशयगत विकार, गुल्म, अग्निमाद्य और जति-साग आदि ।
- ४ अपान वायुके दुष्ट होनेपर अधोवायु, मूत्र, मल, शुक्र, गभ और आत्तवके विकार जर्वात् अन्न, मूत्राशय, गर्भाशय और गुदाके रोग ।
- ५ व्यान वायुमे विकृति होनेमे स्वेद, रक्त, शुक्र आदिमें विकृति तथा प्रमेह आदि ।
- ६ आलोचक, रज्जक, माधक, पाचक और भ्राजक वित्तोंका प्रकोप होनेमे अपने अपने स्थानको वे दूषित कर देते हैं ।
- ७ अवलम्बक, क्लेदक, बोधक, तर्पक और श्लेष्मक, कफ प्रकारोंमेंसे जिन, जिनका प्रकोप होता है, वे अपने-अपने स्थानको दूषित कर देते हैं ।

सक्षेपमे यह अर्शरोग नाना प्रकारके रोगोंकी जड रूप प्राय मारे शरीरका मनाप देनेवाला और कष्टसाध्य है ।

वातज अर्श लक्षण—इस अर्शमें रक्त नहीं निकलता, किन्तु भयङ्कर जलन होती रहती है । इस वातज अर्शमें मसमे शुक्र, अति वेदनासह, मुरमायेमे लाल या मैले रंगके कठिन, मुलायमतासे रहित, स्पर्श करनेमें गायकी जीभके समान चरचरे और कर्कश, कचित् छोटे, कचित् बड़े, टेढ़े, दर्भके अङ्ग समान

चुभनेशाले, खिले हुए फूल समान, फटे मुख वाले, विनोले (वनकपासके बीज), कन्दूरी, वेर, खजूर और ककौड़ेके फल सदृश होते हैं। क्वचित् कदम्बके पुष्प के समान स्थूल और अनेक छोटे-छोटे शिखर युक्त तथा क्वचित् सरसों जैसे छोटे पिटिका रूप होते हैं।

इस वातज अर्शसे मस्तक, पसलियें, कन्धे, नाभि, कमर, जंघा, पेड़, लिंग, गुदा, इन प्रदेशोंमें अधिक वेदना, छींक और डकार न आना, मलावरोध, हृदय जकड़ना, अरुचि, कास, श्वास, विषम अग्नि (कभी अन्नका पचन—कभी अपचन), निर्वलताके कारण कानोंमें आवाज होना, चक्कर आना, भागयुक्त आवाज सहित थोड़ा-थोड़ा गांठों सह कष्टसे या शूलके साथ दस्त होना, शरीरमें श्यामता, त्वचा, नख, विष्टा, मूत्र, नेत्र, मुँह सब श्याम रंगके हो जाना, ये रूप प्रतीत होते हैं। क्वचित् वातगुल्म, प्रीहावृद्धि और अष्ठीला (वातप्रकोप से उदरमें गांठ होना) आदि लक्षण भी हो जाते हैं।

पित्तज अर्श लक्षण—इस पित्तज अर्शके मस्सेमेंसे दुर्गन्धयुक्त जलन सहित रक्त निकलता है। मस्से नीले मुँह वाले, लाल-पीले, कुछ मैले रंगके गीले पतले रुधिरका स्त्राव कराने वाले, दुर्गन्धयुक्त पतले, सृष्टु, लम्बे लटकते हुए, कोई तोतेकी जीभ सदृश, कोई यत्रत्के टुकड़े सदृश प्रकाशवान् और कोई जोंकके मुखके समान होते हैं।

इस रोगमें दाह, गुदपाक, ज्वर, प्रस्वेद, तृषा, मूच्छा, अरुचि, मोह, वेचैनी, मस्से स्पर्शमें गरम, मल पतला, नीला-पीला या लाल और आमयुक्त गरम गिरना, मस्से मध्यभागमें जौके सदृश स्थूल, त्वचा, नख, नेत्र, मुँह, ये सब हरताल या हल्दीके सदृश पीले रंगके हो जाना इत्यादि लक्षण प्रतीत होते हैं। इस प्रकार का अर्शरोग शीतोपचारसे शमन होता है।

कफज अर्श लक्षण—इस रोगमें अंकुर गहरी जड़ वाले, घन, मन्दपीड़ा वाले, सफेद रंगके ऊँचे, लम्बे, मोटे, चिपचिपे, न मुड़नेवाले, गोल, भारी, निश्चल, पिन्डिल, गीले चमड़ेसे लिपटे हुएके समान, मणिके समान चिकने खुजलीयुक्त, स्पर्शमें प्रिय, वांसके अंकुर, कटहरके फलकी गुठली अथवा गायके स्तनके सदृश होते हैं।

इस रोगसे वंक्षणस्थानमें डोरीसे दृढ़ बांधने समान पीड़ा, गुदा, मूत्रस्थान और नाभिमें नाडियें विचरना, श्वास, कास, उत्राक, मुँहमें पानी आना, अरुचि पीनस, प्रमेह, मूत्रद्वन्द्व, सस्तिष्कमें भारीपन, शीतज्वर, नपुंसकता, अग्निमांद्य, वमन, आमवृद्धि होकर अतिसार और ग्रहणी आदि रोगोंकी उत्पत्ति, चर्वा समान कान्ति, श्लेष्मयुक्त मांसके धोवन समान मल गिरना; त्वचा, नख, नेत्र

आदि स्निग्ध और पाण्डुवर्णके हो जाना, रुविर न गिग्नेसे और मल ज्यादा शुष्क न होनेसे गुदामे अधिक त्रास न होना इत्यादि लक्षण होते हैं। इस प्रकारके अर्शरोगमें उपोपचारसे शान्ति प्रतीत होती है।

त्रिपानज और सहज अर्शके लक्षण—इन दोनों प्रकारकी व्याधियोंमें वातज, पित्तज और कफज अर्शमें कहे हुए सबके मिश्रित लक्षण प्रतीत होते हैं।

सहज अर्शके लक्षण—सहज अर्शके मस्से कोई अति छोटे, कोई बड़े, कोई लम्बे, कोई मोटे, कोई गोल, कोई टेढ़े, कोई त्रामत्रायक बाहर निकले हुए, कोई सन्तापकारक भीतरकी बलिमें, कोई बड़े जटिल और कोई भीतर मुट् पाले होते हैं। इनमें जिस दोषका अनुबन्ध हो, उसी दोषके अनुसार इनके भिन्न भिन्न वर्ण होते हैं।

सहज अर्श वाला मनुष्य जन्मसे ही अति क्रुश, निम्नेज, क्षीण, दीन तथा अधोवायु और मल-मूत्रके विवन्धयुक्त रहता है। किसीको मूत्र-मार्गमें शर्करा या पथरी हो जाती है। विवद्ध बना रहनेसे मलशुद्धि सम्यक् प्रकारसे नहीं होती रुच्ये पक्के आम सह शुष्क गाँठ वाला फटा हुआ मल रुक-रुक कर गिरता है। कभी मल जल्दी गिरता है, कभी देरीसे। मलका रंग मफेद, पाण्डु, हरा, पीला, लाल, मैला लाल या काला उपेप्रकोप अनुसार होता है। मल पतला या गाढा, पिन्धिल और मुँदकी-सी गन्ध वाला होता है। नाभि, मूत्राशय और वक्षसमे कतरने की-सी पीडा होती है। गुदामे मलके प्रवाहण होनेपर शूल समान वेदना, रोमाच, प्रमेह, अति मलात्रोध, आंतोंमें गुडगुडाहट, उदावर्त, हृदय और इन्द्रियो का जड-सा धन जाना, अधोवायुमें अति रकावट, चरपरी और पट्टी डकार, अति दुर्बलता, अति मन्दाग्नि, वीर्यकी न्यूनता, क्रोधकी उत्पत्ति होना, चित्तमें दुःख बना रहना, कौस, श्वास, तमकं श्वास, तृषा, उवाक, वमन, अरुचि, अपचन, जुकाम, चार-चार छीकें आना, तिमिररोग, मस्तिष्क शूल, क्षीण दूटी हुई अशक्त और जर्जरित आवाज, कर्ण रोग, हाथ, पैर, मुख, नेत्र पलक आदि अगोपर कुब्ध शोथ आ जाना, ज्वर, अगमर्द, वीच-वीचमें सोंधों-सोंधोंमें और हड्डियोंमें शूल चलना, पसली, कूख, वस्ति, हृदय, पीठ और त्रिकम्थान, सब जकड जाना, सन्ताप, चित्तमें अस्थिरता और अति आलस्य, इनमेंमे अनेक लक्षण माता-पितामे प्राप्त सहज अर्शमें हो जाते हैं।

आयुर्वेद ने परम्परा प्राप्त इस सहज अर्शको स्वीकार किया है, किन्तु एलोपैथिक वालो ने अभीतक यह बात अगीकार नहीं की।

सहज अर्श लक्षण—इस व्याधिमें पित्तज अर्शमे पीडा अधिक होती है। मस्से अग्नि या कीलके समान दुःखदायी पित्तज अर्शकी आकृति पाले, बडके अरु, गुजा और प्रनालके सदृश वर्ण वाले होते हैं। शुष्क मजके अनेसे मस्से जब पीडित होते हैं, तब गरम-गरम रक्त निकलता है। शुष्क, कठिन और काला

मल, अपानवायुका रोध; पीलीसी कान्ति, अधिक रक्त जानेसे निस्तेजता, बल-उत्साहका अभाव और वेचैनी आदि लक्षण होते हैं। क्वचिन् इस व्याधिमें वात और कफका भी अनुबन्ध होता है।

यह रक्तज अर्श यदि रूक्ष वायुके अनुबन्ध सह उत्पन्न हुआ है, तो रुधिर पतला, लाल और भागों वाला, कमर, जंघा और गुदामें शूल तथा अत्यन्त निर्बलता आदि लक्षण होते हैं।

यदि कफके भारी और सिग्ध गुण रूप अनुबन्ध सह रक्तज अर्श हुआ है, तो मल सफेद-पीला, चिपचिपा, गुरु, शीतल और शिथिल होना; रक्त गाढ़ा, सूतके सदृश तारयुक्त, पण्डुवर्ण और गोंदके समान चिपचिपा तथा गुदा चिकनी और स्तब्ध होना इत्यादि लक्षण भासते हैं।

साध्यासाध्यता—इन अर्श रोगोंमें जो बाहरकी बलिमें हो, एक दोषज और नया उत्पन्न हुआ हो उसमें सुखसाध्य; दूसरे आंटेके या द्विदोषज, जिसको १ वर्ष व्यतीत हो गया है उसे कष्टसाध्य; तथा सहज (वंशपरम्परागत), त्रिदोषज, तीसरी बलिमें उत्पन्न और वृद्धावस्थामें होने वाले अर्शको असाध्य माना है।

असाध्यता दो प्रकारकी है। याप्य (प्रयत्नमें सफलता मिलने योग्य) और प्रत्याख्येय (बिल्कुल त्यागने योग्य)। जिस रोगीकी आयु शेष हो, चिकित्सा आदि चारों पाद युक्त हों और जठराग्नि प्रदीप्त हो, उसके आसाध्य रोगको भी याप्य मानकर चिकित्सा करनी चाहिये। अन्यथा रोगीको छोड़ देना चाहिये।

रोगी, भिषक्, परिचारक और औषध, ये ४ चिकित्साके पाद कहलाते हैं। इनमें आज्ञाकारी, धनिक, उदारचित्त और जितेन्द्रिय रोगी; शास्त्र और शकर्ममें कुशल, निलोभी और सत्यधर्मपरायण वैद्य; हितैषी, कुलीन, आलस्यरहित, प्रेमी और रोगीके अनुकूल वर्त्ताव करने वाला परिचारक (सेवक); तथा नमी रस-वीर्य आदि सम्पन्न औषध, ये सब अनुकूल होनेपर चिकित्सा करनेसे बहुधा सफलता मिल जाती है।

असाध्यता लक्षण—जिस अर्श रोगीके हाथ, पैर, गुदा, नाभि, मुख, अण्डकोष, इन स्थानोंपर सूजन तथा हृदय और पार्श्वमें शूल हो उसके रोगको असाध्य माना है।

यदि हृदय और पसलीमें शूल, सोह, वमन, सारे शरीरमें पीड़ा, मन्द-मन्द ज्वर, तृषा, गुदापाक (गुदा नाल हो जाना, उँगली लगानेमें भी पीड़ा हो), ये उपद्रव हों, तो अर्शरोग रोगीको मार देता है।

तृषा, अरुचि, शूल, रक्त ज्यादा गिरना, शोथ और अतिसार आदि उपद्रव हों, तो अर्शरोग जीवनको नष्ट कर डालता है।

अन्य स्थानके मस्से—गुदाके समान, नाक, कान, मुँह, होठ, तालु, नेत्रके कोने, नाभि, मेढ और योनिके भीतर भी मस्से हो जाते हैं। वे मस्से केंचुएके समान चिकने और मृदु होते हैं।

पुरुषोंके मूत्रेन्द्रियपर जो मस्से हो जाते हैं, वे खुरदरे होते हैं। क्वचित् भीतर क्वचिन् बाहर होते हैं। उनमें खुजली चलती है। खुजानेपर क्षत हो जाता है। फिर उसमेंसे चिपचिपा पीप-सा रक्तस्राव होता रहता है और वह शीघ्र पु मत्वका नाश करता है।

स्त्रियोंकी योनिमें छत्र या करीरके फलके आकारके या केंचुएके समान दुर्गन्धयुक्त मृदु और पिच्छिल मस्से होते हैं। इन मस्सोंके उत्पन्न होनेसे उनमेंसे रक्तस्राव होता रहता है, वेदना बनी रहती है, और योनिके रक्तका नाश होता है। दोष ऊर्ध्वगत होनेपर, कर्णमें मस्सा हो जाय, तो बविरता, उग्र शूल और कानमेंसे पीप निकलते रहना इत्यादि लक्षण होते हैं।

नेत्रमें मस्सा होनेपर जलस्राव, वेदना, दर्शन शक्तिका नाश और अश्रु बहते रहनेसे भाफणीका चिपकना आदि लक्षण भासते हैं।

नाकमें मस्से होनेपर जुकाम, कण्ठासे श्वासोच्छ्वास चलना, शिरमें वेदना, छींके आना, मुँहमेंसे दुर्गन्ध आना मिनमिनत्व आदि लक्षण प्रतीत होते हैं।

मुँहमें अर्श होनेपर कण्ठ, ओष्ठ, तालु आदिमें जहाँ हो, उम स्थानके अनुरूप विकृति, गद्गद् वाक्य, स्वादका सम्यक् बोध न होना, इत्यादि उपद्रव उत्पन्न हो जाते हैं।

चर्मकील—व्यान वायु कफको ग्रहण करके शरीरके अन्य भागोंकी त्वचा पर कीलके समान स्थिर अक्षुर उत्पन्न कर देता है, उसे चर्मकील कहते हैं। इस चर्मकीलमें वातप्राधान्य होनेपर पीडा और कठोरता, पित्तप्राधान्य हो, तो मुँह कुछ काला-सा हो जाना, तथा श्लेष्मप्राधान्य होनेपर चिपचिपापन गोंठदार और शरीरके ममान रंग होता है।

अर्शके डाक्टरों निदान आदि।

डाक्टरों मत अनुसार गुदामें गई हुई अशुद्ध रक्त वाहिनियों (शिराओं) पर जय मल या अन्य इन्द्रिय आदिका दबाव पडता है, तब शिराओंका विस्तार होकर वे अक्षुर समान लटक जाती हैं, उनको अर्श रोग कहते हैं। छोटी और बड़ी आँतमें जो शिराएँ हैं, वे सत्र आडी अर्थात् आँतकी चौड़ाईकी ओर रहीं हैं, किन्तु गुदनलिकामें शिराएँ उभी अर्थात् लम्बाईके अनुरूप रहती हैं। इन शिराओंके परस्पर मिलनेसे जो चक्र बना है उसे गुदवेष्टन शिराचक्र कहते हैं। उस चक्रमें रही हुई अशुद्ध रक्त-वाहिनियोंके नीचे आधार नहीं है और इनमें

कपाटिका (Valves) की योजना भी नहीं है। जैसे अन्य स्थानोंमें रुधिर वापस न लौटनेके लिए कपाट लगे हुए हैं, उस तरह गुदनलिकामें कपाटिका न होनेसे और ये शिराएँ सबसे निम्न स्थानपर रहनेसे अत्ररसवाहिनी आदि किसी भी शिराका अवरोध होनेपर इनका विस्तार हो ही जाता है।

गुदवेष्टन शिराचक्र—असंख्य सूक्ष्म शिराएँ परस्पर ग्रथित होनेसे यह चक्र बनता है। इस चक्रको योगविद्याके ग्रन्थोंमें आधार चक्र और डाक्टरीमें हेमर्र-होइडल प्लेक्सस (Haemorrhoidal plexus) कहते हैं। इसमेंसे मुख्य ३ शिराएँ निकलती हैं, जिनको उत्तरा, मध्यमा और अधरग गुदान्तिका संज्ञा दी है। वे सीधी और परम्परा रीतिसे अधिश्रोणिका-आभ्यन्तरी शिराके साथ सम्बन्ध रखती हैं। एवं उनका संयोग आन्त्रिकी शिराओंके साथ होता है। फिर उनके द्वारा प्रतिहारिणी शिरा (Portal vein) के साथ सम्बन्ध होता है।

इस चक्रके २ विभाग हैं। आभ्यन्तर और बाह्य। आभ्यन्तर भाग गुदाकी श्लैष्मिक कलाके नीचे और बाह्य भाग गुदाकी मांसमय दीवारके इर्द-गिर्द वेष्टित हुआ है।

आभ्यन्तर भाग चौड़ी और खड़ी शिराओंसे बना है; अर्थात् पिञ्जड़ेके चारों ओर लगी हुई लोह शलाकाके सदृश गुदमार्गके चारों ओर शिराएँ लगी हैं। इन शिराओंमेंसे रक्त आन्त्रिकी शिराओं और प्रतिहारिणी शिरामें जाता रहता है। इस आभ्यन्तर भागकी शिराओंके रक्तप्रवाहको ऊपर जानेमें किसी भी हेतुसे रुकावट हो जाय, तो ये फूल जाती है फिर कठिन मल जब इनके ऊपरसे उतरता है तब वे छिलनेसे बार-बार रक्त गिरता है। इस तरह इस शिराचक्रसे सम्बन्ध वाली फूली हुई शिराएँ, जो केवल मृदु कलासे आच्छादित होती हैं, उनमेंसे भी मस्से बनते हैं।

यदि यकृद्विकार या अन्य किसी हेतुसे प्रतिहारिणी शिराके मार्गमें प्रतिबन्ध हो जानेपर रक्तार्श होता है और रक्तार्श द्वारा रक्तबाह्य निकलता रहता है, तो वह रोगीके लिये कल्याणकारक ही माना जाता है। कारण, इस तरह यदि रुधिर बाहर न निकले और उदर्याकलाके स्तरोंमें संचित हो जाय, तो जलोदर या अन्य भयानक रोगकी उत्पत्ति करा देता है।

निदान—प्रवाहिका, आमातिसार, आध्मान आदिसे उदरप्रसारण होकर बार-बार उदरमें गैस भरा रहना, मलावरोध रहना, मूत्रावरोध होना, सगर्भावस्थामें अपचन होकर दबाव आना आदि कारणोंसे अर्शकी उत्पत्ति हो जाती है।

(१) प्रकोप हेतु—मलावरोध होनेसे कांछना पड़ता है, कांछनेसे शिराओं में रक्त भर जाता है; किन्तु फिर वह दबावके हेतुसे ऊपर नहीं जा सकता। इसलिये इनका प्रसारण हो जाता है।

(२) रात पिन बैठे-बैठे काम करना (जैसे दर्जीको पैगोंसे मशीन चलाना, साईकल चलाना आदि), व्यायाम न करना, इन हेतुओंसे भी अर्श हो जाता है।

(३) उदरग्रन्थि, अर्बुद, गुदननिकान्तोत-सकोच और उमसे उत्पन्न मलावरोध, यकृतवृद्धि, जलोदर और स्त्रियोंकी गर्भाशया, इन कारणोंसे अन्नरसवाहिनीका अवरोध होकर अर्श हो जाता है।

अर्शके २ प्रकार हैं—बाह्यार्श (एकसटर्नल पाइल्स External Piles) और अन्तरार्श (इन्टरनल पाइल्स Internal piles)। गुदाका सकोच करने वाली तृतीया समरणी वलिमें रही हुई गुद सकोचनी बाह्यपेशी (स्फिक्टर एनाई एकसटर्नल Sphincter ani External) के बाहर होने वाले मस्सेको बाह्यार्श कहते हैं, और उस पेशीसे उपर होने वाले मस्सेको अन्तरार्श कहते हैं। इनमें बाह्य अर्शके उपर त्वचाका आवरण और अन्तरार्शपर केवल मोटी श्लैष्मिक कलाका ही आवरण होता है। इस हेतुसे बाह्य अर्शमेंसे (बिना ब्रण हुए) रुधिर नहीं निकलता और अन्तरार्शकी श्लैष्मिक कला फट-फटकर बार-बार उनमें से रक्तस्राव होता रहता है।

बाह्यार्श लक्षण—ये मस्से गुदासे बाहर दीगते रहते हैं। जब तक इनपर दाह-शोथ या ब्रण न हो, तब तक ये दुःख नहीं पहुँचाते। आहार-विहारके अपथ्यसे अपचन या मलावरोध होनेपर जब ये फूल कर नीले रंगके हो जाते हैं, तब वहाँपर रक्त जम कर शोथ हो जाता है, जिससे असह्य वेदना होती है। फिर उपचार करने पर शोथ तो शमन हो जाता है, किन्तु मस्से अधिकाधिक कठोर होते जाते हैं। इस तरह बार-बार प्रकोप होता रहा, तो कभी गुदाका सकोच अथवा ब्रण होकर विद्रधि या कर्करफोट (Cancer) हो जाता है।

अन्तरार्श लक्षण—आरम्भमें ये अति मृदु रहते हैं। फिर शनै-शनै कठोर होते जाते हैं। मल त्यागके समय ये बाहर आ जाते हैं फिर भीतर चले जाते हैं। इनपर लाल रंगकी मोटी श्लैष्मिक कला रहती है, मल उसे लगकर बाहर निकलता रहता है जिससे उसपरसे श्लेष्म मिल जाता है। यदि मल शुष्क हो, तो उसके आघातसे थोडा बहुत रक्त भी निकल जाता है। यदि इनमेंसे एक या अधिक मस्से फट जाते हैं तो उनमेंसे रक्त अधिक गिरता है। ये मस्से नहीं फटते तब तक कमरमें जडता और मल विसर्जन समयमें बोझा-सा प्रतीत होता है और मस्से फटकर बार-बार रक्तस्राव होनेसे पाण्डुता आती जाती है। क्वचित् मस्से बाहर निकलनेपर फिर स्वत भीतर नहीं जा सकने, तब अति कष्ट होता है। फिर हाथसे पकड कर भीतर चढाना पडता है, -जिससे बहुधा रक्तस्राव होने लगता है। क्वचित् मस्से भीतर नहीं जा सकते, तब गुदाके सकोचसे उनपर पाश (फाँसी) लग जाता है। फिर उन मस्सोंमें रक्तसंचार बन्द हो जाता है,

और उनका बाहर रहा हुआ हिस्सा शोथ आनेपर मृत हो जाता है। फिर उस पर व्रण होता है। इस तरह बार-बार काँछते रहनेसे और गुदाकी जड़ताके हेतुसे क्वचित् गुदभ्रंश भी हो जाता है—इत्यादि अंतरार्शके लक्षण प्रतीत होते हैं।

अर्शका निर्णय स्पष्ट ही है; तथापि क्वचित् गुदभेद, गुदभ्रंश, मांसार्श, फिरंग रोगज गुदशूक, इन रोगोंमें अर्शकी भ्रान्ति हो जाती है। अतः इन सबके लक्षणों के भेद जाननेकी आवश्यकता है।

अर्श

रक्तार्शमें शिरा फूलना, मल विसर्जन कालमें सामान्य पीड़ा और फिर पीड़ा नहीं रहना तथा मस्से फटनेपर अधिक रक्त गिरना, ये चिह्न होते हैं।

अर्शके मस्से ऊँचे नीचे क्वचित् सब गुदापर फैले हुए होते हैं।

रक्तार्शके मस्से अनेक, सृष्टु, और नालरहित होते हैं।

अर्श एक ओर रहता है।

अन्य रोग

गुदभेद (गुदाकी त्वचा फट-जाने) में शिरा नहीं फूलती, केवल त्वचा फटती है। मल त्यागनेपर और पश्चात् भी अति पीड़ा घण्टों तक बनी रहती है। कुछ रक्त मलको लगा हुआ निकलता है; तथा पश्चात् भी रक्तकी २-४ बूँद टपकती हैं।

गुदभ्रंशका मांस मुलायम और वर्तुलाकृति होता है।

मांसार्श (पोलिपस Polypus) एकाकी, कठोर नालसह होता है।

फिरंगज गुदशूक (Condy- loma) उभय ओर तथा गुदासे कुछ दूर रहता है।

अर्श चिकित्सोपयोगी सूचना ।

अर्श रोगकी चिकित्सा औषध सेवन, क्षार या अभ्रिसं जलाना (दाग देना), और शस्त्रसे काट देना, इन ४ प्रकारसे होती है। इनमेंसे औषध चिकित्सा सरल और निर्भय उपाय है। बालक, स्त्री, वृद्ध और निर्बल, सबके लिये हितकारक है। शेष ३ उपाय अति विचारपूर्वक करने चाहिये। इस अर्श रोगमें शुष्क मस्सेके लिये तीक्ष्ण लेप आदि क्रिया और रक्तार्शके लिये पथ्यपालन सह दीर्घ काल तक रक्तपित्तशामक चिकित्सा करनी चाहिये।

भगवान् धन्वन्तरिजीका मत है, कि जो अर्श थोड़े समयका हो, अल्प दोष, अल्प चिह्न और अल्प लक्षण युक्त हो वह औषधसे साध्य होता है। जो मस्से कोमल, फैले हुए, गाढ़े और उभरे हुए हों, उनको क्षार या तिजावसे जलाना

चाहिये । जो मस्से चरचरे, रिरर, मोटे और कठिन हों, उनको अग्निसे दाग देना चाहिये, तथा जिनकी जड़ पतली हो, लम्बे और क्लेशयुक्त हों, उनको शस्त्रसे काट देना चाहिये । किन्तु जो मस्से भीतर होनेसे नहीं दील सकते, उनको नष्ट करनेके लिये औषधका ही सेवन कराना चाहिये ।

यदि शुद्ध रक्त गिरता है, तो नुरन्त बन्द कर देना चाहिये, और दूषित खून निकल रहा है, तो रोकना नहीं चाहिये । अन्यथा वह शूल, गुदामें पीड़ा, आफरा और रक्तविकार आदि व्याधियोंको उत्पन्न करता है । किन्तु रोगी अत्यन्त निस्तेज हो गया है, तो दूषित रक्तको भी बन्द कर देना चाहिये । एव रक्तार्गमें केवल पित्तानुबन्ध हो, वातकफानुबन्ध न हो, तो मीषम ऋतुमें प्रवृत्त होने वाले रक्तको सर्वथा रोक देना उचित है ।

गुदाकुर कड़े और शोथयुक्त हों, उनमें रक्त सचित हुआ हो तथा सामान्य चिकित्सामें विकृति दूर न हुई हो, तो सुई, शस्त्र या जौके लगवाकर रक्तको निकाल देना चाहिये । दूषित रक्तके निकल जानेपर शोथ, वेदना और खुजली आदि पीड़ा दूर हो जाती है ।

वातज अर्शमें पतले भागयुक्त दस्त होते हैं, तो वातातिमारके ममान चिकित्सा करें । जेहन, स्वेदन, वमन, विरेचन, आस्थापन और अनुवासन वस्तिका उपशोग आवश्यकनानुसार करना हितकर है ।

पित्तज अर्शमें विरेचन देना लाभदायक है ।

रक्तज अर्शमें सशमन चिकित्सा करनी चाहिये ।

कफज अर्शमें वमन तथा अदग्ग, मोठ और कुलथीका उपयोग हितकारक है । मित्र प्रकोपमें मिश्र चिकित्सा और त्रिदोषज अर्शमें त्रिदोषनाशक चिकित्सा तथा औषधोंसे सिद्ध क्रिया हुआ बर्गका दूध देना चाहिये ।

वायु और मलका अवरोध हो तो उदावर्तके समान, रक्त गिरता हो तो रक्तपित्तके समान, और मलका विवन्ध हो तो विवन्धनाशक नैम्य चिकित्सा करनी चाहिये ।

वातानुबन्ध युक्त रक्तार्शका रक्त ग्नेह्माव्य होना है, अर्थात् म्नेहपान, तैलाभ्य और अनुवासन वस्तिसे जीतनेका प्रयत्न करना चाहिये ।

यदि मलावरोध रहता है, तो रात्रिको स्वादिष्ट विरेचन चूर्ण या प्रातः काल को परण्ड तैलका सेवन लाभदायक है ।

सर्गा स्त्रीको अर्श होनेपर मलावरोध नहीं होने देना चाहिये । आवश्यकता पर सुनषा, हरड़, गुलाबन्द आदि सौम्य वस्तुसे कोष्ठशुद्धि कराते रहना चाहिये ।

मलावरोध न हो, तो पहले पाचन औषध दें, तथा अग्निवदन बढाने और वातको जन्तुलोमन करनेके लिये चिकित्सा करें ।

मस्से बहुत मोटे फूले हों, तो अलसीका तैल ५-५ तोले दिनमें २ समय पिलाना हितकारक है ।

संग्रहणीके समान इस अर्श रोगमें गौके दहीमेंसे बनाये हुए ताजे तक्रका सेवन अमृत सदृश लाभदायक है । किन्तु दूधको जमानेके पहले पात्रमें चित्रक-मूलको जलमें घिसकर लेप कर लेना चाहिये । फिर उस दहीमेंसे मट्ठा बनाकर उपयोगमें लेवे । इस तक्रकी प्रशंसा भगवान् आत्रेयने चरक संहिताके चिकित्सा स्थानमें तक्र गुणके उपक्रम और उपसंहार, दोनों स्थानोंमें निम्न वचनोंसे की है:—

“वातश्लेष्माशंसां तक्रात् परं नास्तीह भेषजम्” १४-७७ ॥

“नास्ति तक्रात्परं किञ्चिदौषधं कफवातजे” १४-८८ ॥

वात और कफप्रधान अर्शमें तक्रसे बढ़ कर श्रेष्ठ कोई भी औषध नहीं है । इन दोनों वचनोंका तात्पर्य एक ही है । तक्र कल्पको अर्श नाशार्थ उत्तम माना है ।

अग्नि मन्द है, तो केवल मक्खन निकाले हुए तक्रपर रक्खें । अग्नि कुछ अच्छी है, तो शामको खीलके सत्तूकी विलेपी देवे । या तक्र जीर्ण होनेपर अर्थात् ७ दिन बाद मट्ठा डालकर बनाई हुई पेया सैधानमक मिलाकर देवे । फिर मट्ठा और भात दें । अनुपान रूपसे घी दें या यूप अथवा मांसरस मट्ठेके साथ दें । इस तरह एक मासका प्रयोग कर फिर उपशम करें । धीरे-धीरे दूसरे मासमें प्रयोग समाप्त करें । कल्पके प्रारम्भमें मट्ठा बढ़ाते जायें । फिर करा करते जायें और अन्न बढ़ाते जायें । किन्तु सर्वदा शक्तिसंरक्षण और जठराग्निकी प्रदीप्तिके लिये लक्ष्य देते रहना चाहिये । इस तरह तक्रके प्रयोगसे जलाये हुए अर्श पुनः जीवित नहीं होते । इस विषयमें उदाहरण सह भगवान् आत्रेय कहते हैं, कि:—

भूमावपि निषिकतं तद्दहेत्तक्रं तृणोलुपम् ।

किं चुनर्दीप्तकायाग्नेः शुष्कारयशसि देहितः ॥

जब भूमिपर सिंचन की हुई तक्र निकले हुए तृणोंके समूहोंको जला डालती है, तब तक्र प्रदीप्त अग्निवालोंके शुष्क अर्शोंको जला दे, इसमें आश्चर्य ही क्या ?

अर्श, अतिसार और ग्रहणी, इन तीनोंके हेतु सम होनेसे इन सबमें अग्नि का संरक्षण आग्रहपूर्वक करना चाहिये । कारण आचार्योंने कहा है, कि:—

अर्शान्ति चातिसारश्च ग्रहणीदोष एव च ।

तेषामग्निबले हीने वृद्धिवृद्धे परिक्षयः ॥

अग्निभूलं बलं पुंसां बलमूलं हि जीवितम् ।

तस्माद्ग्निसदा रक्षेदेषु त्रिषु विशेषतः ॥

अर्श, अतिमार और ग्रहणी दोष, इनमें जठराग्निका बल न्यून होनेपर रोगकी वृद्धि होती है, और अग्निबलकी वृद्धि होनेपर रोगबलका ह्रास हो जाता है।

विचार दृष्टिसे देखा जाय, तो मनुष्योंका बल जठराग्निपर ही अवलम्बित है; और बलके आधारपर ही जीवन है। इसीलिये जठराग्निका सर्वदा रक्षण करना चाहिये। इनमें भी इन तीन रोगोंमें तो विशेष सम्हाल रखनी चाहिये।

यकृत पीड़ित होनेपर प्रायः अर्श हो जाता है। यदि प्रबल कामला रोग न हो तो अत्र चिकित्साद्वारा अर्शका प्रतिकार हो सकता है। अर्श चिकित्सा करनेमें मल त्याग करनेपर गुदाको कीटाणुनाशक धावनसे अच्छी तरह धो लेवे फिर बेसलीन, जैतुनका तैल या मीठा तैल लगा दें।

मलावरोध करने वाला भोजन, मासाहार, मिर्च, गरम मसाला और उत्तेजक पदार्थोंका त्याग करना चाहिये। मृदु व्यायाम या थोड़ा घूमना लाभदायक है।

अर्शचिकित्सा

सरल प्रयोग —

(१) ४ तोले काले तिल और २ तोले मन्ग्यन रोज प्रातःकाल २१ दिन तक सेवन करनेसे सब प्रकारके मस्से नष्ट हो जाते हैं।

(२) काले तिल, भिलावे, हरड और गुडको सम भाग मिला, ६६ माशेके मोटक बनाकर प्रातः-साय सेवन करते रहनेसे अर्श, श्वास, कास, ठ्ठीहा, पाण्डु और जीर्णज्वर आदि दूर होते हैं।

(३) कड़वी तोरईके क्षारके जलमें वैगनको उबाल, फिर घीमें भूनकर गुडके साथ घुमि हो उतना खावे, और मट्टा पीवे, तो घड़े हुए मस्से भी निःसन्वेह नष्ट हो जाते हैं। यदि १-२ सप्ताह तक सेवन करे, तो सहज अर्शका भी विनाश हो जाता है।

(४) सोंठ, शुद्ध भिलावे और विधारा, तीनों सम भाग और सबके समान गुड मिलाकर ४-४ माशे की गोलियाँ बना सेवन करानेसे सफूर्ण घड़े हुए अर्श नष्ट हो जाते हैं।

(५) सैंधानमक, चित्रकूमूल, इन्द्रजी, करञ्जके बीज और यकायनके बीज को मिला चूर्णकर ४-४ माशे मट्टेके माथ सेवन कराने से ७ दिनमें नूतन अर्श रोग नष्ट हो जाता है।

(६) छोटी हरड को घी में भून पीपलका चूर्ण और गुड मिलाकर सेवन करनेमें मल शुद्ध होती है, और वायुका अनुलोमन होता है। इस तरह मिश्राथ

और दन्तीमूलका चूर्ण भी २-३ माशे तक गुड़के साथ देनेसे कोष्ठशुद्धि और वायुकी सम्यक् प्रवृत्ति होती है।

(७) काले तिल २ तोले और १ नग भिलावाको मिला कूट थोड़ा गुड़ मिलाकर खिलानेसे अर्श और कुष्ठ, दोनों रोग नष्ट हो जाते हैं। यह अर्श शमन के लिये उत्तम तथा सरल योग है।

(८) जिमीकन्द (सूरण) को पुटपाक कृतिसे शोधनकर फिर तैलमें भून सैधानमक मिलाकर खिलानेसे अर्शके मस्से जलजाते हैं। अनेक मनुष्य नवरात्रिमें केवल इस सूरणका ही सेवन करते हैं, जिससे मस्से नष्ट होते हैं; और आँते बलवान बनती हैं।

(९) सोंठ और चित्रकमूलका ३-३ माशे निवाये जलके साथ दिनमें २ समय सेवन कराते रहनेसे अर्शरोग शमन होता है; और पचनक्रिया बलवान बनती है।

(१०) चव्य और चित्रकमूलका काथ सेवन करानेसे मन्दाग्नि दूर होती है, और दोष पचन होकर मस्से जल जाते हैं।

(११) पीपल, पीपलामूल, चव्य, चित्रकमूल, और सोंठका चूर्ण तक्रके साथ सेवन करानेसे दोष पचन होकर पचन क्रिया सुधरती है। फिर मस्से भी नष्ट हो जाते हैं।

(१२) एक मास तक भिलावेका प्रातः-सायं सेवन करनेसे सब प्रकारके साध्य और असाध्य अर्श और कुष्ठ रोग नष्ट हो जाते हैं। भिलावाके दो चार टुकड़ेकर नागरवेलके पानमें रखकर खिलावें। भिलावा खिलानेके पहले और पीछे ६-६ माशे घी चटावें। अन्यथा मुँहमें शोथ हो जाता है। भिलावेको सरो-तेसे काटनेके समय हाथपर भिलावेका तैल न लग जाय, यह सम्हाल रखें। अथवा हाथपर घी लगाकर टुकड़े करें। भिलावेको चावनेके समय मुँहसे न बोलें। मुँह बन्द रखकर चाव लें। पहले १ सप्ताह तक १-१ भिलावा फिर २-२ भिलावे लेते रहें।

भगवान् धन्वन्तरि कहते हैं, कि:—

यथा सर्वाणि कुष्ठानि हतः खदिरबीजकौ।

तथवाशांसि सर्वाणि वृक्षकारुण्करौहतः ॥

जैसे सब प्रकारके कुष्ठरोगको खदिर और बीजक (भल्लातक) नष्ट करदेते हैं वैसे ही कुड़ा और भिलावा सब प्रकारके अर्श रोगका नाशकर डालते हैं।

काष्ठशुद्धि के लिये (१) विरेचनवटी, पंचसकार चूर्ण, नारायण चूर्ण

स्त्रादिष्ट विरेचन चूर्ण, त्रिफला चूर्ण (नित्राये जलसे), अभयारिष्ट या गुलरुन्द, इनमें से अनुकूल औषधका सुग्ह या रात्रिको सोनेके समय सेवन करें। यदि नारायण चूर्ण, त्रिफला या गुलरुन्दका सेवन करना हो, तो सुवह करें। शेष औषधका सेवन रात्रिको करें।

(२) अरुण्डीका तेल या अलमीका तेल पिलानेसे आतें मुलायम होती हैं, और मलावरोध दूर होता है।

(३) हरड़ और पुराना गुड मिलाकर ६ मासों, भोजनके ३ घण्टे पहले नित्राये जलसे सेवन करें, या आवश्यकतापर निशोथका चूर्ण त्रिफलाके कायके साथ लेनेमें रुज्ज दूर होता है।

(४) हरड़का चूर्ण तरुके साथ सुग्ह सेवन करें, या सांठ ३ मासों और धलगिरी २ तोलेका काय कर सेवन करें।

पात्रन-क्रिया सुधारनेके लिये—(१) लवणभास्वर चूर्ण ३-३ मासों दिनमें २ समय मट्टके साथ लेते रहें।

(२) स्नुहीकाएडादि गुटिका—शूहरकी दहनियाँ १६ तोले, कालानमरु, विडनमरु और सैधानमरु ४-४ तोले, वैंगन १६ तोले, आककी जड़ ३२ तोले और चित्रकमूल ८ तोले, सबको मिला घडेमें बन्दकर निर्धूम गोबरीकी अग्नि पर जलावे। कोयले समान कान्ना रग हो जानेपर वैंगनके कायमें १२ घण्टे खरलकर २-२ रत्तीकी गोलियाँ बनावें। इसमेंसे भोजनके पश्चात् १ से २ गोली सेवन करानेमें आहार जल्दी पचन होता है। कास, श्वास और अर्श रोगियोंके लिये हितकर है। इस गुटिकाके सेवनसे विसूचिका, प्रतिश्याय और हृद्रोगका भी शमन हो जाता है।

(३) बृहन्धूरण मोदक—सूरण १६ तोले, चित्रकमूल ८ तोले, मोठ ४ तोले, कालीमिर्च २ तोले, हरड़, बहेडा, आँवला, पीपल, पीपलामूल, तालीस-पत्र, भिजाया और वायनिडंग ४-४ तोले, काली मूसली ८ तोले, विधारा १६ तोले, भाँगरा और छोटी श्लायची २-२ तोले ले। सबका चूर्णकर सबके मजनेमें दुग्ने गुडकी चाशनी कर मिला १-१ तोलेके मोदक बना ले। ये मोदक शुष्कार्शमें अधिक हितकर हैं।

इनमेंसे १-१ मोदक रोज सुग्ह धनिक लोग सेवन करते रहें। इस औषध पर गुग्गु और पौष्टिक भोजन करना चाहिये। अन्यथा यह मोदक उष्णता दर्शाता है। यह मोदक अग्नि और बल-बुद्धिको बढ़ाता है, इतना ही नहीं, जीर्णकी भी वृद्धि करता है और शक्ल, श्वासर या अग्निसे दाग दिये त्रिणा ही अर्शको

नष्ट करता है। शोथ, श्लीपद, कफवातात्मक ग्रहणी और बलीपलितको दूर करता है। मेधा और पुरुषत्वको बढ़ाता है; तथा हिका, श्वास, कास, राज-यक्ष्मा, प्रमेह और अति उग्र प्लीहावृद्धि आदिको नष्ट कर देता है।

(४) पीलू रसायन—पीलूके फलोंको १ या २ सप्ताह (या १ मास) तक रोज सुत्रह सेवन करें। ऊपर थोड़ा-थोड़ा नया अन्न खायँ, तो अर्श, ग्रहणी, मि और गुल्म रोगका नाश हो जाता है।

(५) विजय चूर्ण—सोंठ, कालीमिर्च, पीपल, हरड़, बहेड़ा, आँवला, दालचीनी, इलायची, तेजपात, वच, मुनी हींग, पाठा, जवाखार, हल्दी, दासहल्दी, चव्य, कुटकी, इन्द्रजौ, चित्रकमूल, सौंफ, सैंधानमक, सांभरनमक, समुद्रनमक, बिड़लवण, कालानमक, पीपलामूल, बेलगिरी, अजमोद, इन २८ औषधियोंको समभाग मिलाकर चूर्ण करें। इसमेंसे ४ से ६ मासे दिनमें २ समय निवाये जल या एरण्ड तैलके साथ सेवन करानेसे कास, शोथ, अर्श, भगन्दर, हृदयशूल, पार्श्वशूल, वातगुल्म, उदर रोग, हिका, श्वास, सब प्रकारके प्रमेह, कामला, पाण्डु, आमप्रधान उदावर्त, अन्त्रवृद्धि, गुदाके कृमिरोग और अन्य ग्रहणी विकृतिसे उत्पन्न रोग, ये सब नष्ट होते हैं। महाज्वर, भूतौन्माद एवं वन्ध्यापन आदिको दूर करनेके लिये इस विजय चूर्णको आचार्य कृष्णात्रेय ने निर्माण किया है।

रक्तार्श चिकित्सा—(१) मक्खन और तिलके सेवनसे या १ छटौंके बकरीके दूधमें १ तोला काले तिलका कल्क और १ तोला मिश्री मिलाकर सुबह पीनेसे रक्त गिरना शीघ्र बन्द हो जाता है।

(२) कमल केशर और नाग केशर २-२ माशेको मक्खन, मिश्री और शहदमें मिलाकर सुबह सेवन करानेसे रक्तस्राव बन्द हो जाता है।

(३) लज्जावन्ती, नीले कमलके फूल, मोचरस, लोव, काले तिल और रक्तचन्दनको मिला १॥ तोले लें। फिर २४ तोले बकरीके दूध और दूधले ३ गुने जलमें मिला दुग्धावशेष काथ करें या इन औषधियोंका चूर्ण ३ से ४ मासे दूधके साथ देनेसे रक्तस्राव शीघ्र बन्द हो जाता है।

(४) चिरायता, रक्तचन्दन, धमासा और नागरसोथाका काथ; या दासहल्दी, दालचीनी, खस और नीमकी अन्तरछालका काथ बनाकर सेवन करानेसे रक्तज अर्श शमन हो जाता है।

(५) बेलगिरी या इन्द्रजौके काथमें सोंठ डालकर पिलानेसे और कड़वी तोरईकी जड़का लेप करनेसे रक्तार्श रोग नष्ट होता है।

(६) जुड़ेकी छालका चूर्ण ३ माशे मट्ठेके साथ सेवन करनेसे रक्त गिरना शीघ्र बन्द हो जाता है।

(७) अनारके फनके छिलकेके काथमे मोंठका चूर्ण या रक्त चन्दनके काथमे नागमाथेका चूर्ण मिलाकर पिलानेसे रक्त गिरना बन्द हो जाता है।

(८) अपामार्गके पत्तोंका करक कर चावलके चोत्रनके साथ पिलाने या शलावरीके चूर्णका बकरीके दूधके साथ सेवन करानेसे या अनारके ४ तोले रसम ६ माशे मिश्री मिलाकर पिलानेसे रक्तस्राव बन्द हो जाता है।

(९) कुकरोधेका रस १ से २ तोलेमें ६ माशे मिश्री मिलाकर पिलानेसे रक्तस्राव शीघ्र शमन हो जाता है।

(१०) उतरशाके पत्ते २ तोलेको पीमें मून शक्कर मिलाकर पिलानेसे रक्तस्राव दूर होता है।

(११) गेदेकी पत्ती ६ माशे और थोड़ी-सी सफेद मिर्च मिला ठण्डाईकी तरह घोट, छानकर पिलानेसे रक्तस्राव बन्द हो जाता है।

(१२) हुलहुलकी पत्तीका शाक मट्ठा मिलाकर खिलानेसे रक्तस्रावकी निवृत्ति होती है।

(१३) मल्लानादि मोदक—भिलावे, तिल और हरड़का चूर्ण सम भाग और सगमे दुग्गुना पुराना गुड मिलाकर आध-आध तोलेके लड्डू बनावें। इनमेंसे १-१ लड्डू रोज सुबह एक मास पर्यन्त सेवन करनेसे पित्तज अर्शनष्ट होते हैं।

(१४) कुकरोधेके रसको कड़ाहींमें औंटाकर गाढा करे, फिर खरसका १६ वाँ हिस्सा कालीमिर्चका चूर्ण मिला २-२ रत्तीकी गोलीयें बनालें। १ से २ गोली दिनमें २समय जलके साथ देते रहनेसे थोड़े ही दिनोंमें रक्तार्श दूर होते हैं।

(१५) गिलोय सत्र १-१ माशा दिनमें २ समय बकरीके दूध या मरपनके साथ सेवन करानेसे रक्त गिरना और वेदनाका शमन होता है।

(१६) ५ तोले रीठेके त्रिलकेको जनाकर कोयला करे। फिर ६ माशे कल्पा मिला लें। इसमेंसे १-१ रत्ती चूर्ण मरपन या दहीकी मलाईके साथ ७ दिन तक देनेसे रक्तार्श नष्ट होते हैं। यह प्रयोग ६-६ मासके पश्चात् ३ बार करना चाहिये।

(१७) महानिम्ब (बहायन) के फलोंका चूर्ण ४-४ माशे दिनमें २ बार जल अथवा बकरी या गौके दूधके साथ १५ दिन सेवन करानेसे रक्तार्श नष्ट होता है। इन फलोंकी धूनी नलीद्वारा मस्तकोंके देते रहनेसे सब प्रकारके मस्से खूब जाते हैं।

(१८) तृणकान्तमणि पिष्टी, बोलबद्ध रस, बोलपर्पटी (प्रथम विधि), काङ्कायन वटी, कुटजादि वटी (मलावरोध न हो, तो), जातिफलादि वटी, कुटजावलेह, अशोहरवटी, अशोधन चूर्ण, नित्योदित रस; शङ्खोदर रस (तुरन्त रक्त बन्द करना हो, तो), इनमेंसे अनुकूल औषधका सेवन करानेसे रक्तार्श शमन हो जाता है ।

(१९) लोह भस्म (त्रिजातके साथ), योगराज रस, न्वायस लोह, नित्योदित रस, सुर्णमाक्षिक भस्म (नागकेशर, तेजपात और इलायचीके साथ), ये सब औषधियाँ रक्तस्रावको दूर करती हैं; तथा शूल, हृदय व्यथा, शोथ और पाण्डुताका नाश करती हैं । इनका सेवन रक्तार्श रोगीके लिये अति हितकर है । इनमेंसे जो रोगीकी प्रकृतिको अधिक अनुकूल हो उसे प्रयोगमें लावें ।

(२०) पलासचारघृत—पलाशकी राखको १६ गुने जलमें भिगो, ऊपरसे नितरे हुए ८ सेर जलको निकाल लें । पश्चात् उसके साथ २ सेर गोघृत तथा ४० तोले त्रिकुटका कल्क मिलाकर घृतपाक करें । जब फटे हुए दूधके समान आकृति हो जाय और बुद-बुदे उठने लगें तब घृतको सिद्ध समझ कर उतार लें । इसमेंसे १-१ तोला घृत दिनमें २ समय पिलाते रहनेसे नये और पुराने सब प्रकारके अर्शके मस्से निःसंशय नष्ट हो जाते हैं ।

(२१) तक्रारिष्ट—हाअवेर, कलोजी, धनिया, कालाजीरा, सौंफ, कचूर, पीपल, पीपलामूल, चित्रकमूल, गजपीपल, अजवायन और अजमोद, इन १२ औषधियोंको १-१ तोला मिलाकर चूर्ण करें । फिर गौके दहीमें ३ गुना जल मिलाकर बनाया हुआ मट्ठा १ सेर मिलाकर चिकने घड़े या अमृतबानमें भर दें । ३-४ दिन बाद स्वाद खट्टा और चरपरा हो जाय तब पिलानेके लिये उपयोगमें लें । भोजनके प्रारम्भ, मध्य और अन्तमें जलके स्थानपर इसका सेवन करावें । यह तक्रारिष्ट दीपन, रुचिकर, वर्णवर्धक, कफ और वायुको अनुलोमन कराने वाला है; तथा गुदाकी शोथ, खुजली और वेदनाको दूर करता है; एवं बलको बढ़ाता है ।

(२२) कलिङ्गादि गुटिका—इन्द्रजौ, कलिहारी, पीपल, चित्रकमूल, अपासार्गके चावल, चिरायता और सैधानमकको समभाग लें । फिर सबके वजनसे दुगुना गुड़ (गुड़की चासनी) मिलाकर जंगली वेरके समान गोलियाँ बना लें । इनमेंसे २-२ गोली मट्ठके साथ दिनमें २ समय देते रहनेसे सब प्रकारके अर्श नष्ट हो जाते हैं ।

पुराने रोगमें निर्बलता शमनार्थ—अभ्रक भस्म (दाड़िमावलेह या कुटजावलेहके साथ), लोहभस्म या वैडूर्यपिष्टीमेंसे किसी एकका सेवन करावें ।

वातप्रधान अर्श चिकित्सा ।

(१) दुर्नामकुठारवटी, प्राणदा गुटिकाया हिंवादि चूर्ण, रौप्य भस्म, स्वर्ण-माक्षिक भस्म, इनमेंसे किसी एकका सेवन करानेसे वातज अर्श शमन हो जाता है ।

(२) कल्याण लवण—भिलावे, त्रिफला (हरड, बहेड़ा, आँवला), दन्तीमूल और चित्रकमूल, ५-५ तोले सैधानमरु ४० तोले लेवें । सबको जीकुट कर शराव सम्पुटमें डाल, सन्धिलेप करें । फिर सूर्यनेपर गोवरीकी निर्धूम मृदु अग्निपर पकावे । स्वाँग शीतल होनेपर गरल कर त्रोटलमे भर लेवें । यह लवण अर्श रोगियोंके लिये अति हितवाहक है । इस लवणको तरुके साथ सेवन करावे एवं भोजनमें भी मिला लेवे ।

(३) जीर्ण रोगपर—महायोगराज गृगल, योगराज रम और पहले कहे हुए बृहच्छृंगण मोदकका सेवन अति हितकर है ।

पित्तज अर्श चिकित्सा ।

(१) ढाह और वेचैनी दूर करनेके लिये राजावर्त भस्म मौक्तिकपिष्टी (मकरन-मिश्रीके साथ) या प्रवालपिष्टी (गिलोयसत्व और अनार शर्बतके साथ) इनमेंसे एकका सेवन दिनमें २ या ३ बार थोड़े दिनों तक कराते रहना चाहिये ।

(२) समशर्कर चूर्ण—छोटी इलायचीके दाने १ तोला, दालचीनी २ तोले, तेजपात ३ तोले, नागकेशर ४ तोले, सफेद मिर्च ५ तोले, पीपल ६ तोले और सोंठ ७ तोले लें । सबका कपड-छान चूर्ण कर २८ तोले मिश्री मिला लें । इस चूर्णमेंसे ४ से ६ माशे प्रातः-साय बकरीके दूध, शहद, जल या तरुके साथ सेवन करानेसे पाचन-क्रिया सबल होती है । फिर अर्श, अग्निमांघ कास, अरुचि, श्वास, कण्ठविकार और हृद्रोग आदि व्याधियों निवृत्ति होती हैं ।

(३) नेत्रवाला और मोँठको मिला चूर्ण कर मिश्री मिले बकरीके दूध या शहदके साथ देनेसे पित्तज अर्शकी वेदना दूर होती है ।

(४) गिलोय सत्व अथवा नागकेशर और छोटी इलायचीके चूर्ण को मकरन-मिश्रीके साथ देनेसे ढाह और वेचैनी दूर होती है ।

(५) भस्लातरु मोदक (पहले लिखे हुए) का सेवन करानेसे पित्तज अर्श नष्ट हो जाते हैं ।

कफप्रधान अर्श चिकित्सा ।

(१) लवणभास्कर चूर्ण या प्राणदा गुटिकाका सेवन करानेसे पाचनशक्ति बलवान बनकर कफज अर्शकी निवृत्ति होती है ।

(२) पञ्चकोलका चूर्ण मिला हुआ सट्ठा १ मास तक पिलानेसे कफज अर्श दूर होता है ।

(३) ऊपर कही हुई स्नुहीकाण्डादि गुटिकाका सेवन करानेसे कफज अर्श जल जाता है ।

(४) उपदंशके उपद्रव रूप अर्श हो, तो—हरताल भस्म, मल्लभस्म प्रथम विधि या मल्लादिवटीमेंसे एक औषधका सेवन कराना चाहिये ।

सगर्भाके मलावरोधको दूर करनेके लिये—(१) दो-तीन तोले मुनक्का (बीज निकाली हुई) का काथ कर सुबह पिलानेसे दस्त साफ आ जाता है ।

(२) त्रिफला चूर्ण ३ से ४ मास सुबह निवाये जलके साथ देनेसे ३ घण्टेमें दस्त हो जाता है ।

(३) हरड़ या आंवलेका, मुरब्बा या गुलकन्द २-३ तोले खिलानेसे मल-शुद्धि हो जाती है ।

(४) पके ताजे अंजीर २-३ खिलानेसे शौचशुद्धि हो जाती है ।

लेपादि बाह्य चिकित्सा ।

(१) कासीसादि तैल, अर्शोत्र तैल, अर्शोहर मल्हम, अर्शोहर लेप, प्रति-सारणीय क्षार (८ गुने मक्खनमें मिलाकर), इनमेंसे अनुकूल औषधका उपयोग करें । शौच जानेके पश्चात् दिनमें २-३ बार लगाते रहनेसे एक दो मासमें मस्से निःसत्व हो जाते हैं ।

(२) शिरीष बीजादि लेप—सिरसके बीज, कूट, पीपल, सैधानमक, गुड़ मदारका दूध, सेहुण्डका दूध और त्रिफला (हरड़, बहेड़ा, आंवला) इन्हें एकत्र मिश्रित कर अर्शोपर प्रलेप लगाना चाहिये ।

(३) क्षार पातन विधि—जो रोगी बलवान् हो, उसे स्नेहन, स्वेदन करा, वातप्रकोप न हो जाय, इसलिये थोड़े प्रमाणमें सिन्धु-उष्ण पतला अन्न खिलावे । फिर पवित्र स्थानमें बहल, वर्षा आदि उपद्रवसे रहित कालमें तख्त या पलङ्गपर औंधा लिटा कर कमरका भाग कुछ ऊँचा रक्खावे । पश्चात् अर्शोयन्त्र (गो-स्तन सदृश यन्त्र) पर घृत लगा धीरे-धीरे गुदामें प्रवेश करा मस्सोंको सलाईसे दवा सम्हालपूर्वक क्षार (तिजाव) लगावे ।

क्षार लगानेके पहले (भीतरके) मस्सेको अर्शोयन्त्रसे पकड़ कर शाखोट (सिहोरा) या निर्गुण्डीके पत्तेसे रगड़ें । फिर सलाईसे क्षारका लेप कर १०० मात्रा काल (३२ सेकण्ड) तक यन्त्रको वन्द रखें । मस्से जामुनके पके फल समान नीले हो जायँ, तो उत्तम; अन्यथा पुनः लेप करें ।

अधिक मस्से हों, तो—पहले दहिनी ओरसे क्षार लगानेका प्रारम्भ करें। फिर बायीं ओर पश्चान पीठकी ओर तथा मक्के अतमें आगेकी ओर लगावें। ७-७ दिनमें एक-एक मस्सेको दग्ग करें।

वातज और कफज अर्शका अग्नि या तीव्र क्षारसे दग्ध करें। और पित्त या रक्तमें उत्पन्न अर्शको मृदु नागसे जलावें, किन्तु जो मस्से बडे हो जिनकी जड पतली हो, उन्हें शस्त्रद्वारा ही काटना चाहिये।

मूत्रना—यदि अति दग्ग होनेमें मूच्छा, दाह, ज्वर आदि उपद्रव हो जाय, तो शीतल वातपित्तशामक उपचार करें। शीतल अम्ल रससे चारकी उप्रताका गमन होता है। यदि भूल होगी तो भ्रम, नपुसकता, शोथ, दाह, मद, मूच्छा, आफग, मलावरण, अतिमार और प्रवाहिका आदि रोगोंकी उत्पत्ति हो जायगी, अथवा कचिन मृत्यु भी। इमनिये मूत्र मम्हालपूर्वक दग्धक्रिया करनी चाहिये।

क्षार लगानेके पश्चान् भूमी सह वानकी काजीमें सिञ्चित करें। फिर मुल-हठीके कल्कमें घीको मिलाकर लेप करें।

अग्निमें दग्ध करनेपर मस्से मुलायम ताडके फग मद्दश सफेद हो जाने हैं और रक्त जम जाता है। फिर दाह शमनके लिये घी और शहद लगाना चाहिये। या मम्यरू दग्ध होनेपर वशलोचन, पागुरकी छाल, सफेद चन्दन, मोनागेरु और गिलोयका चूर्ण, इन ५ औषधियोंको घीके साथ मिलाकर लेप करें। फिर निवाये जलसे भरे हुए पात्रमें आधसे पौन घण्टे तक बैठावें।

(४) पीपल, सैवानमरु, कडवा कृट और मिरमके बीजको थूहरके दूध या आरुके दूधमें पीनकर लेप करनेमें बवामीर नष्ट हो जाती है। परन्तु लेप दूसरी जगह न लग जाय, इस बातका लक्ष्य रखना चाहिये। अन्यथा दाह होने लगता है। कदाच दाह हो जाय, तो घी या मसखन लगावे।

(५) हन्डी मिलाये हुए थूहरके दूधमें ७ बार या अधिक समय डुबो-डुबो कर सुपाये हुए मजवून डोरको अर्गपर कम कर बाँध देनेसे थोडे ही दिनोंमें मस्से कटकर गिर जाते हैं।

(६) सेंडके दूधमें हल्ली मिलाकर मस्सेपर एक विन्दु लगावें। दूसरे-तीसरे दिन पुन-पुन उमी स्थानपर विन्दु लगावें। इस तरह ३-४ समय विन्दु लगानेमें मस्से गिर जाते हैं।

(७) कडवी तोरईका चूर्ण मस्सेपर मलनेसे मस्से गिर जाते हैं।

(८) मनु यकी हड्डीका कोयला और नीलाथोथाका फूला १-१ तोला और

दाल चिकना ६ माशे लें । इन तीनोंको खरल कर ५ तोले धोये घीमें मिला मल्हम बनाकर मस्सेपर लेप करनेसे मस्से गिर जाते हैं ।

(८) कच्चे पपीते (हरण्ड ककड़ी) का रस मस्सेपर ३ से ७ दिन तक दिनमें दो-दो बार लगानेसे मस्से नष्ट हो जाते हैं ।

(९) सूअरकी चर्बीमें अफीम मिलाकर अर्शपर लेप करते रहनेसे मस्से मुर्झा जाते हैं ।

(१०) कड़वी तोरईके फूलको गुड़ (गुड़की चाशनी) में मिलाकर बत्ती बनायें । इस बत्तीको गुदामें रखनेसे मस्से नष्ट हो जाते हैं ।

(११) कड़वी तुम्बीके बीज और सांभर नमकको मिला कांजीमें पीस २-२ माशेकी ३ लम्बी गोलियाँ बनायें । ३ दिन तक एक-एक गोली गुदामें रक्खें और भैंसका दही खावें, तो अर्श दूर हो जाता है ।

(१२) हरड़, कड़वी तोरई और समुद्रफेनको जल या मट्टेमें पीसकर लेप करनेसे मस्से सूख जाते हैं ।

(१३) अफीम १ भाग, कपूर ४ भाग और सज्जीखार ८ भाग और सबके समान धोया गोघृत लें । सबको मिला अर्शपर लेप करते रहनेसे थोड़े ही दिनोंमें अर्श नष्ट हो जाते हैं ।

(१४) नीमकी निबोलीकी मींगी १० तोले और १ तोला सांभर नमक या विडनमक मिला बारीक पीस करक कर ग्लासमें डालें । ऊपर थोड़ा जल डालें । थोड़े समय बाद इसमेंसे २ समय लेप लगाते रहनेसे मस्सेकी वेदना नष्ट होजाती है ।

(१५) आकका दूध, थूहरका दूध, कड़वी तुम्बीके पत्त और करंजकी छाल, इन ४ औषधियोंको बकरेके मूत्रमें खरलकर दिनमें २ समय लेप करते रहनेसे अर्शके मस्से थोड़े ही दिनोंमें गिरजाते हैं ।

(१६) हल्दीको थूहरके दूधमें घिसकर लगानेसे मस्से गिर जाते हैं ।

(१७) बीज सहित कड़वी तुम्बीको कांजीमें पीस गुड़ मिलाकर पुल्टिस बना मस्सेपर बाँध देनेसे मूल सह अर्श रोग नष्ट होजाता है ।

(१८) पीलूके तैलमें कपड़े या रुईकी बत्तीको भिगो गुदामें रखनेसे अर्शके अंकुर गिरजाते हैं और पीड़ाभी नहीं होती ।

(१९) हाथीकी लीद, घी, राल, शिलारस, हल्दी और थूहरके धको पीसकर मस्सेपर लेप करनेसे मस्से दूर हो जाते हैं ।

(२०) कुकुरौवा, भाँग और मरवेके पत्तोंको जलमें पीस टिकिया बना, निवायीकर प्रात-सायं मस्सेपर बाँधते रहनेसे तीक्ष्ण पीडा सह अर्श रोग एक सप्ताहमें दूर होजाता है ।

(२१) भाँगकी पत्तीको दूधमें पीस निवायीकर गुदापर बाँध देनेसे मस्सेकी शोथ और वेदना नष्ट होती है ।

(२२) अशोहर वटी—चित्रकमूल, सोहागेका फूला, हल्दी और गुड, सबको समभाग मिला जलके साथ खरलकर सोगठिया (शिखर आकारकी गोलियाँ) बना लें । इनमें से एक सोगठीको जलमें घिस शौच जानेके पश्चात् दिनमें २ या अधिक बार मस्सेपर लेप करते रहनेसे थोड़े ही दिनोंमें मस्से निर्मूल होजाते हैं ।

मृचना—मलावरोध रहता हो, तो ४ माशे हरडका चूर्ण थोडा गुड मिलाकर रात्रिको सेवन करते रहनेसे शौचशुद्धि होती रहती है, और मस्से नष्ट होनेमें सहायता मिल जाती है ।

(२३) अशाहर लेप—लगभग १ सेर वजनका मारु वैंगन लेकर डण्डल तक ४ फाँक करें । फिर उसमें ३ माशे नीलेथोथेका चूर्ण उपर कपडा लपेट लेवे । पश्चात् एक हाडीमें चावल पकावें, और उसमें इस वैंगनको दवा देवें । चावल पक जानेपर वैंगनको निकाल एक काच या चीनी मिट्टीके पात्रमें रस निचोड लेवें, और चावलोंको जमीनमें गाड देवें । इस रसमें रईका फोहा भिगो गुदाके द्वारको सोल, मस्सेपर रखें । पश्चात् उपर आरुका पत्ता रख लें गोद बाँध लेवें । यह क्रिया रात्रिको सोनेके समय करनेसे बहुधा एक ही रात्रिमें मस्से जल जाते हैं । यह विल्कुल निर्भय और उत्तम प्रयोग है ।

इस रोगपर कितनेक चिकित्सक मूलादि-औषध प्रधान लेप करते हैं, जिससे दारुण व्यथा होती है, किन्तु मस्से नष्ट हो जाते हैं । वैसे कुछ उपाय रसतन्त्रमार व मिद्वप्रयोगसग्रह द्वितीय-खण्डमें लिखे हैं ।

सगर्भाके मस्सेपर लेप—(१) रसोतको जलमें पीसकर दिनमें २ समय लेप करें ।

(२) माजूफलको जलमें घिस थोडी-सी अफीम मिलाकर मस्सेपर लेप करनेसे मस्सेकीवेदना शान्त हो जाती है ।

(३) अशोहर मल्हम चौथी विधिका अथवा दाह अधिक हो, तो अशोहर मल्हम दूसरी विधिका लेप करें ।

(४) मस्से फूल गये हों, तो भागको जलमें पीस थोडा घी मिलाकर मस्सेपर

पुल्टिस जैसा बना मस्सेपर या गुदद्वारपर बांध देनेसे जलन, शोथ और खुजली दूर होती है।

सगर्भाके दाहसहरक्ताशपर—कामदूधारस दिनने २ से ३ समय बकरीके दूध अथवा मक्खन-मिश्री या ताजे मट्टेके साथ देते रहें।

सूजन और तीक्ष्ण दर्दमें धूम्र—(१) अशोघ्न धूम्र (२० ७७७) देनेसे वेदना शीघ्र शमन हो जाती है।

(२) आककी जड़, शमीके पत्ते, मनुष्यके केश, मांपकी केंचुली, विल्लीका चमड़ा और घीको मिला, अग्निपर डाल मस्सेको धुँआ देनेसे मस्से मुरभा जाते हैं।

(३) कपूरका धुँआ नलीद्वारा मस्सोंपर लगानेसे रक्त गिरना बन्द होता है; तथा कीटाणु नष्ट होते हैं।

(४) भैंसके सींग जंगलोंमें गिरजानेसे उसमें अंकुर फूट जाते हैं। ऐसे सींगोंके २ तोले चूर्णको घीमें मिला, फिर अग्निपर डालकर धुँआ देनेसे मस्से मुरभा जाते हैं।

(५) देवदाली (बंदाल) के सूखे फलका धुँआ देनेसे पीड़ा शमन होती है।

(६) लोबानका धुँआ देनेसे तीक्ष्ण पीड़ा दूर होती है।

(७) सरसोंके तैलमें रालका चूर्ण मिलाकर मस्से पर धुँआ देनेसे रक्त स्राव शमन हो जाता है।

(८) मस्से पर कुचलेका धुँआ देनेसे शोथ, रक्तस्राव और वेदनाकी निवृत्ति होती है।

(९) बड़ी कटेलीके फन, असगंध, पीपल, तुलसी और घृतको मिला मस्से पर धूनी देनेसे मस्सेकी वेदना और खुजली शमन होती है।

अशोहर सेक—(१) तिलोंकी लुगदी बना कपड़ेमें बांध गरमकर सेक करनेसे मस्सोंकी पीड़ा नष्ट हो जाती है।

(२) देवदालीके फलोंको औटाकर नली द्वारा मस्से पर बाष्प देनेसे ववासीरकी पीड़ा दूर होती है।

(३) एरण्डमूल, देवदारु, रास्ना और मुलहठी, सब समभाग और गोहूँका दलिया सबके समान मिला दूधमें डालकर पकावें। फिर रोगीसे सहन हो सके उस तरह इससे सेक करनेपर ववासीरकी तीव्र वेदना शमन होती है।

(४) बच और सौंफको पीस थोड़ा घी मिला गरम कर निवाया-निवाया लेप और सेक करनेसे वेदना शीघ्र शमन होती है।

(५) हुक्केके सड़े हुए जलसे आवदस्त लेनेसे ववासीरकी खुजली, शोथ और वेदना दूर होते हैं।

(६) काकडासिगीके भिगोये हुए जलसे आंचदस्त लेनेसे अणकी वेदना दूर होती है ।

(७) नीमकी निचौलीका तेल निकाल मससोंपर लगानेसे मससेकी पीडा दूर होती है ।

लिङ्गार्श पर लेप—(१) अपामार्गका क्षार और हरताल, दोनोंको मिलाकर लेप करनेसे नये और पुराने लिङ्गार्श नष्ट होते हैं ।

(२) छोटी हरड, कडवी तोरई और समुद्रफेनको मट्टेमें पीसकर दिनमें २-३ बार लेप करनेसे लिङ्गार्श दूर होता है ।

चर्मकील-चर्मकीलको शस्त्रमें काटकर फिर चार या अग्निसे जला देना चाहिये ।

शस्त्र चिकित्साके उपद्रवोंका उपचार ।

(१) यदि मससे अति दग्ध होनेसे ज्वर आ जाय तो शीतल वातपित्तशामक उपचार करना चाहिये ।

(२) मल-मूत्रावरोध हो जाय, तो निवाये जलमें जवापर १ से २ माशे मिलाकर पिलावे, और बरना, गोरखमुण्डी, एरण्डमूल, गोरख, पुनर्नवा, काला-जींग और गन्धतृणको ३२ गुने जलमें मिला उवाल, दूध या कढ़ाहीमें भर निवाया रहने पर उसमें वैठवें ।

(३) गुठामे दाह हो जाय, तो शतधौत घृतका लेप करें ।

(४) वस्तिगुल हो जाय, तो पुनर्नवा कूठ, गन्धतृण, सौंफ, अंगूर और देवदारुको मिला कल्ककर नाभिके नीचे वस्तिस्थान पर लेप करें ।

(५) ब्रण पक जाय, तो ब्रण शुद्धिकेलिये त्रिफलाके काथमें १ माशा शुद्ध गूगलको मिलाकर पिलावे, तथा ब्रणहर मल्हम का लेप करें ।

रक्तस्रावघ्नी पेया—अम्लोनिया, नागकेशर और नीले कमलके साथ गीलोंके सत्तूको मिला पेया बनाकर सेवन करानेसे रक्तस्राव तुरन्त बन्द हो जाता है ।

गुरैटी और पृश्नपर्णीके काथमें या कुडैकी छालके काथमें पेया बनाकर पिलानेसे शीघ्र रक्तस्राव शमन होते हैं ।

अधोवायु और मलका अवरोध होनेपर मोर, तीतर, लावा, मुर्गा या बटेर के मामरममें मट्ठा या अन्य दाडिम आदि सटाई मिलाकर देवे ।

पथ्यापथ्य—

पथ्य—विरेचन, लेप, स्विर निकालना, क्षार, अग्निमें दाग देना, शस्त्रकर्म, साफ हवामें घूमना, नदी और तालाबमें स्नान, पुंगना लाल शालि और साँठी चावल, गेहूँ, जौ, मूग, या कुल्थीकी दाल, परवल, केन्चा परपीता, कच्चा केला सुहजनेकी फनी, गूजरके कच्चे फल, पुनर्नवा, नींबू, आँवले, पके कैय, मृगमांस,

करेला आदि कड़वे पदार्थ, लहसन, प्याज, सूरण (जिमीकंद), बथुआ, चौलाई, पोई, पालक, जीवन्ती, कोमल मूली, कोमल बेंगन, काँजी, सरसोंका तैल, एरण्ड तैल, एरण्ड तैलमें तली हुई पूरी, तक्र, घी, बकरीका दूध, मक्खन, सैंधानमक, काला नमक, गोमूत्र, छोटी इलायची, हरड़, चित्रकमूल, भिलावा, काँजी, काले तिल, किसमिस, अँगूर, अनार, मिश्री, पीलूके फल, जीरा, धनियाँ, सोंठ, कालीमिर्च, पीपल, अजमोद, दीपन-पाचन अन्न-जल, वायुकी गतिको अनुलोम करने वाले आहार-विहार और औषध, ये सब हितकारक हैं।

अपथ्य—अनूप देशके पशुओंका मांस, मत्स्य, तिलकूट, भैंस और गौ का धारोष्ण दूध, दही, मैदाके पदार्थ, शुष्क भूने हुए पदार्थ, उड़द, नया चावल, सेम, वेलफल, सफेद मीठी तूम्बी, चौलाई, जीवन्ती, भसींडे, पक्के आम, मलावरोध करने वाले समस्त पदार्थ, पक्का भोजन, सूर्यका ताप, अग्नि-सेवन, नदी का जल, वमन, बस्ति, पूर्वकी दिशाकी वायु, मल सूत्र आदि वेगका धारण, स्त्री-समागम, घोड़े आदिपर सवारी, उकड़ बैठना, वायुको प्रकुपित करने वाले आहार विहार, ये सब अपथ्य हैं।

मलावरोध होनेपर इस रोगमें अधिक त्रास होता है। इसलिये मलावरोध न होने दें; कदाच कब्ज हो जाय तो हरड़ आदि सौम्य द्रव्यका सेवन करा उसे शीघ्र दूर करना चाहिये।

सूचना—जिनको भिलावा अनुकूल न रहे, शोथ लावे या दाह करे, उनको नहीं देना चाहिये।

यदि अधिक रक्तस्राव होता हो, तो रक्तपित्त रोगके समान भी पथ्यापथ्यका पालन करना चाहिये।

डाक्टरों की चिकित्सा।

डाक्टरोंमें अर्शके मससेपर लगानेकेलिये निम्न द्रव्योंका उपयोग होता है:—

(१) कोकेन हाइड्रोक्लोराइड	Cocainae Hydrochlo.	२० ग्रैन
मोर्फिन	„ Morphinae „	५ ग्रैन
एट्रोपीन सल्फेट	Atropinae Sulphatis	४ ग्रैन
एसिड टॉनिक	Acid Tannic	२० ग्रैन
वेसलीन	Vaseline	४ ड्राम

इन सबको मिला लें; सुगन्धिकेलिए गुलाबका डत्र थोड़ा डाल दें। इसमें से थोड़ा-थोड़ा दिनमें २-३ बार मससे पर शौच जानेके बाद लगाते रहें। इससे वदना शमन होती है, रक्तस्राव दूर होता है और शोथ नष्ट होता है।

(२) मस्सेपर अधिक रुजली आनेपर —

क्राइसरोवीन	Chrysarobin	१५ ग्रन
आइडोफॉर्म	Iodoform	६ ग्रन
एक्सट्रेक्ट बेल्लाडोना	Ext Belladonna	१२ ग्रन
वैसलीन	Vaseline	५१ ग्राम

इन सबको मिलाकर मल्हम बना लेवें । फिर दिनमें २-३ बार लगाते रहें । लगानेके पहले कार्बोलिक सोल्युशन (१-४०) से धो लेवें । पूय बनने और कण्डु आनेपर यह मल्हम लगाया जाता है ।

डाक्टरोंमें रक्तस्राव घट्ट करनेकेलिये अर्क हेमेमेलिस (Tinct Hamamelis) दिनमें ३ बार पिलाते हैं, तथा अर्क हेमेमेलिसको ग्लिसरीनके साथ समभागमें मिलाकर मलत्यागके पश्चान् प्रत्येक बार पिचकारी द्वारा आध-आध औंस चढाते हैं ।

अग्निमान्द्य ।

मदाग्नि- जोफ उल मे अट्रा-प्टॉनिक डिस्पेप्सिया-एनो रेक्सिया—
Atonic Dyspepsia-Anorexia)

जठराग्निके ४ प्रकार हैं । सम, विषम, तीक्ष्ण और मन्द, जत्र वात, पित्त और कफ, तीना दोष सम अवस्थामें रहते हैं, तब अग्नि सम, वात वृद्धि होनेसे विषम, पित्ताधिकता, होनेसे तीक्ष्ण, और कफदोष बढ़नेपर अग्नि मन्द हो जाती है ।

यदि अग्निमाद्य होनेपर शीघ्र योग्य चिकित्सा न की जाय, तो विषमाग्नि अनेक प्रकारकी वातज व्याधि, तीक्ष्णाग्निसे पित्तज व्याधि और मन्द अग्निसे कफज व्याधियोंकी उत्पत्ति होती है । इसलिये अग्निमाद्यकी उपेक्षा कदापि नहीं करनी चाहिये । उम विषयमें प्राचीन आचार्यों ने कहा है, कि —

“अस्तु दोषगतं क्रुद्धं मन्तु व्याधिशतानि च ।

कायाग्निमेव मतिमान् रक्षन् रक्षति जीवितम् ॥”

यदि सैकड़ों दोष कुपित हुए हों या सैकड़ों प्रकारकी व्याधिया हो गई हों तो भी बुद्धिमान्को चाहिये कि जठराग्निका आग्रहपूर्वक रक्षण करनेके साथ जीवनकी रक्षा करें ।

(१) वातप्रधान अग्निमान्द्यके लक्षण—भोजन कभी पचने न होना, कभी न होना आफग, उदावर्त, मलावरोध, शूल, पेटमें भारीपन, क्वचित् अतिमार और अन्त्रमें गुडगुडाहट आदि लक्षण होते हैं ।

(२) पित्तप्रधान अग्निमान्द्यका लक्षण—इस प्रकारमें पित्त तीव्र हो जाता

है, जिससे खाया हुआ अन्न जल जाना, अधिक प्रस्वेद, दाह, प्यास, निद्रा कम आना, पतले पीले दस्त और मूत्रमें पीलापन आदि लक्षण प्रतीत होते हैं।

(३) कफ प्रधान अग्निमान्द्यके लक्षण—खाया हुआ अन्न बहुत देरमें पचन होना, कफवृद्धि, आमसंचय, आलस्य, निद्रावृद्धि, मुँहमें मीठापन, उबाक, क्वचित् वमन, ग्लानि तथा शिर और पेटमें भारीपन आदि लक्षण प्रतीत होते हैं।

(४) भस्मक—तीक्ष्णाग्नि—बुलिमिया (Bulimia)—

इस रोगमें जठराग्नि प्रकुपित होकर आहारके सत्त्वांशको जला कर भस्म कर देती है। इस हेतुसे इसे आचार्योंने भस्मक रोग कहा है। इस भस्मक रोग की संप्राप्ति होनेपर यदि क्षुधा कालमें भोजन न मिले, तो जठराग्नि रस-रक्त आदि धातुओंको भस्म करने लगती है।

भस्मक रोगके निदान—हींग, राई आदि अत्यंत तीक्ष्ण द्रव्य, क्षार आदि या शुष्क भोजन, अथवा गांजा, चरस, गन्धक या ताम्र भस्म आदि पित्त प्रकोपक औषधियोंका अति सेवन, काकमांस या मार्जार मांसका भक्षण, इन कारणोंसे एवं मधुमेह, गलगण्ड, कृमिविकार और अन्य क्षयोत्पादक रोगोंके हेतुसे कफक्षय और वातपित्तप्रकोप हो जाता है, जिससे ४-६ गुने आहार करनेपर भी रोगीको सच्ची तृप्ति नहीं होती। भोजन करनेपर कुछ समय तक शान्ति रहती है। किन्तु भोजन पच जानेपर पुनः हाथ-पैर दूटने लगते हैं, और रक्तमांस आदि धातुओंका क्षय होने लगता है। इस तरह बार बार भोजन पचता रहता है और भस्मक रोगसे पीड़ित मनुष्य बार बार खाता रहता है।

ऊपर कहे हुए कारणोंके अतिरिक्त किन्हीं-किन्हीं स्त्रियोंकी सगर्भावस्थामें कुछ दिनोंके लिये क्षुधा अति प्रदीप्त हो जाती है, और भस्मक रोगके समान लक्षण प्रतीत होते हैं।

भस्मक रोग लक्षण—भोजन करनेपर थोड़े ही समयमें क्षुधा लग जाना, तृषा, श्वास, शुष्क कास, पसीना, दाह, शोथ, मूर्च्छा, शुष्क त्वचा, कृशता, क्रोध, नेत्रमें लाली, निद्रा कम हो जाना, वैचैनी, मल-मूत्रमें पीलापन और क्वचित् अतिसार आदि लक्षण प्रतीत होते हैं।

अग्निमान्द्य-डाक्टरों मत।

आमाशयके रोग समझनेके पहले भोजनमें रहे हुए द्रव्य और आमाशयमें होती हुई पचनक्रियाका संक्षेपमें वर्णन करनेकी आवश्यकता रहती है। अपने खान-पानके पदार्थोंमें रासायनिक दृष्टिसे (१) कार्बोदक (Carbohydrates), (२) प्रथिन (Protein), (३) वसा (Fat), (४) जल, (५) लवण और (६) जीवन सत्व (Vitamin), ये सब अधिक परिमाणमें

रहते हैं। इनके अतिरिक्त खाद्य पदार्थोंमें विद्युत् (इलेक्ट्रिसिटी Electricity) भी होती है।

(१) कार्बोहाइड्रेट—यह तत्त्व मधुरता प्रदान है। यह शरीरमें पहुँच कर शक्तिको उत्पन्न करता है। शंकर, चावल, गेहूँ, बाजरी, जौ, दाल, अरारोट, अगूर, आम, अजीर, शकरकन्द, आलूबुगारा, ईस आदि मीठे फल, सबमें यह सत्व विशेषांशमें मिलता है। यह तत्त्व मासकी अपेक्षा वनस्पतियोंमेंसे बहुत अधिक मात्रामें मिलता है।

इसमें ३ प्रकार हैं—शर्करा (Sugar), श्वेतसार अर्थात् निसान्ता (स्टार्च Starch) और काष्ठौज (सेल्युलोज Cellulose), इनमेंसे शर्करा और श्वेतसार शक्तिवर्धक और वसाप्रद हैं। काष्ठौजका पचन मानव जठराग्निसे नहीं होता। फिर भी भोजनमें काष्ठौजकी आवश्यकता रहती है। काष्ठौज होने पर दौत साफ होते हैं और भोजनका पचन शीघ्र होता है। इसके अभावमें वृद्धकोष्ठ हो जाता है।

(२) प्रथिन—यह देहके प्रत्येक कोषाणमें रहता है। इस तत्त्वसे मांसकी उत्पत्ति और वृद्धि होती है। इस हेतुसे इसे पौष्टिक तत्त्व कह सकते हैं। जिन वस्तुओंमें नत्र (नाइट्रोजन) होता है, उनको प्रथिन युक्त कहते हैं। यह तत्त्व वनस्पतिवर्ग और प्राणिवर्ग, दोनोंसे प्राप्त होता है।

दूध, दही, मसूर, प्राणियोंके यकृत, वृक्षस्थान, मांस, मछली, विना चोकर निकाला गेहूँका आटा, पर्तीशाक, इनमें प्रथिन तत्त्व विशेष परिमाणमें है। चोकर निकाला गेहूँका आटा, जौ, बाजरी, चावल (विना पालिस वाला), दाल, मटर, चना, मसूर, आलू, गाजर, शलगम, मूली, भिण्डी, तोरई, परवल, विया आदि शाक और फलोंमें प्रथिन तत्त्व मध्यम परिमाणमें है। मीलके चावल, मैंग, पुराने गेहूँ, जौ, ज्वार आदि अन्न मक्की और अन्य क्षुद्र धान्योंमें न्यून परिमाणमें रहा है।

(३) वसा—यह स्निग्धता प्रदान तत्त्व है। मेद, मज्जा आदि इस तत्त्व के रूपान्तर हैं। यह तत्त्व सर्पों और गर्भामें लज्जा इन्द्रियों और सन्धिस्थान आदिके संरक्षणमें उपयोगी है। इस तत्त्वकी प्राप्ति घी, मसूर, तैल, चर्बी आदि पदार्थोंमेंसे विशेषांशमें होती है। यह तत्त्व पशु आदि प्राणि द्वारा अधिक मात्रामें और वनस्पतिमें न्यूनान्शमें मिलता है।

(४) जल मानव शरीरमें जल ७०% भाग है। देहकी कोमलता, आर्द्रता और स्वच्छता जलसे रहती है। जलके हेतुसे प्रसवेद, मूत्र एवं मल द्वारा निषाहर निकलता रहता है। भोजनके सब पदार्थोंमें न्यूनान्शमें जल रहता

है। सामान्यतया भोजनमें लगभग आधेसे अधिक भाग जल रहता है। इसके अतिरिक्त भी जलका सेवन किया जाता है जलका अभाव होनेपर पाचक रस की उत्पत्ति ही नहीं हो सकती।

(५) लवण शरीरके प्रत्येक अणुमें रहता है। इस तत्त्वसे ही अस्थि और दाँत बनते हैं। यह तत्त्व शाक, फल, दूध, जल आदि सब पदार्थोंमें न्यूनाधिक मात्रामें रहता है। यह तत्त्व वनस्पति, प्राणिवर्ग और जल, सबसे प्राप्त होता है।

अपनी देहमें ४ प्रतिशत लवण है। इस तत्त्वके मुख्य २ प्रकार हैं—क्षारजनक और अम्लताजनक। क्षारजनकमें खट (केलशियम), पालाश (पोटशियम), सामुद्र (सोडियम) आदि चार और अम्लता जनकमें स्फुर (फास्फोरस), गन्धक, हर (क्लोरीन) आदि अम्ल पदार्थ हैं।

इनके अतिरिक्त लौह, ताम्र, मञ्ज (Manganese), जसद, स्फटिका (Aluminium), शैल (Silica), योद (Iodine), फ्लुव (Flourine) आदि द्रव्य भी अति सूक्ष्म परिमाणमें रहते हैं।

(६) जीवनसत्त्व—इस तत्त्वको अनेक विद्वानोंने खाद्यौज नाम भी दिया है। यह शारीरिक समस्त क्रियाओंको उत्तेजना देता है। अस्थि और दाँत बनाना, रक्तको निर्दोष रखना, नाड़ियोंको स्वच्छ रखना, व्याधिनिग्रह रूप शक्ति प्रदान करना, ये सब कार्य इस विटामीन तत्त्वसे होते हैं। इस संसारमें इस अति आवश्यक तत्त्वकी उत्पत्ति सूर्यप्रकाशके सम्वन्धसे वृक्षोंके पत्तोंमें अधिक मात्रामें होती है। विद्वानोंने इस तत्त्वके अनेक विभाग किये हैं। इनमें से मनुष्योंके लिये ६ मुख्य हैं। इनमेंसे A, D, E, K वसामें घुल जाते हैं, अतः वे वसाद्राव्य कहलाते हैं; तथा B, C जलमें घुलते हैं, अतः वे जलद्राव्य कहलाते हैं।

जीवनसत्त्व A भोजनके पदार्थ—मांस, दूध आदिको अधिक उबालनेपर यह उड़ जाता है। यह तत्त्व मछलीका तैल, अण्डेकी जर्दी, घी, मक्खन, पशुपत्तियोंके यकृत और वृक्षस्थान, बकरेकी चर्बी, बकरीका घी, करमकला, मूली, टमाटर, गाजर, पत्तीशाक, भुने हुए चने और मक्की आदिमें अधिक परिमाणमें मिलता है।

मक्खन निकाला दूध, दाल, चना, मटर, सेम, गेहूँ, जौ, चावल, प्याज, आलु, नारियलका तैल, तिलका तैल और शहद आदिमें न्यून परिमाणमें रहता है।

मैदा, मीलके पालिशके चावल, विदेशी यन्त्रोंसे निकाले हुए सरसोंके तैल, वादामके तैल, कृत्रिम घी इत्यादिमें यह तत्त्व विलकुल नहीं मिलता। इस तत्त्वकी कमी रहनेपर जुकाम, न्यूमोनिया, नेत्र रोग, मसूढ़ोंकी विकृति आमाशय विकार और कीटाणुजन्य अन्य रोग हो जाते हैं।

जीवनसत्त्व B—इस सत्त्वके ७ उपविभाग हैं। यह सकामक रोगोंसे रक्षा करनेकी शक्ति प्रदान करता है। मस्तिष्क, हृदय, यकृत, पाचकसंस्था और मांस आदि अवयवोंको पुष्ट बनाता है। यह द्रव्य कम मिलनेपर (वेरीगेग Beri Beri), पक्षाघात और शोथके मिश्रित लक्षणयुक्त रोग) उत्पन्न होता है (वगलमें मिलोके पालिश चावलोंके सेवनसे यह रोग विशेष परिमाणमें होता है) हृदय निर्बल बन जाता है और शोथ आदि व्याधियाँ हो जाती हैं।

यह तत्त्व अण्डे, गेहूँके अकुर, चोकरवाला आटा, जौ, मक्की, बाजरा, सेम, मटर, चना, मसूर, मूँग, अलसी, अखरोट, टमाटर, शलगम, मूलीके पत्ते, इनमेंसे अधिक परिमाणमें प्राप्त होता है। आटा, चावल, शकर, केला, पपीता, सतरा, नींबू और तैलमेंसे न्यून परिमाणमें मिलता है।

जीवनसत्त्व C—यह अधिक उष्णता पहुँचनेपर नष्ट हो जाता है। यह तत्त्व रक्तपौष्टिक है। इसकी न्यूनता होनेपर ममूदे, शिथिल हो जाते हैं, और उनपर शोथ आ जाता है। त्वचामें स्थान-स्थानपर चकते हो जाते हैं और रक्त-स्राव होने लगता है। अस्थियाँ और दंत निर्बल हो जाते हैं। आँतोंकी क्रिया रोगविनिग्रह शक्ति मन्द हो जाती है। यह सत्त्व ताजी शाक-भाजी और फल-फूलोंमें विशेष परिमाणमें रहता है। मांस, सूजे फल, विलायतसे डिब्बेमें आने वाले खड़ी समान गाढे दूध और अनाजमें नहीं मिलता। तथापि मूँग, चने आदिको जलमें भिगो घोंघकर अकुर निकाले जायें, तो उनमें इस तत्त्वकी और B की उत्पत्ति भलीभांति हो जाती है। दूध, दही, करमकड़ा, उवाला हुआ आलू, कच्ची गाजर, शलगम, तरबूज, केला, सेम, नासपाती इत्यादिमें यह तत्त्व न्यूनांशमें रहता है। आँवलोंमें यह तत्त्व सबसे अधिक परिमाणमें होता है।

जीवनसत्त्व D—यह तत्त्व विशेषतः अस्थियोंका पोषक है। इस तत्त्वका अभाव होनेपर बालकोंको अस्थिवक्रता (Rickets) रोग और बड़ोंको (इनमें भी स्त्रियोंको) अस्थिमर्दव (Osteo Malacia) रोग हो जाता है। इसके अतिरिक्त पक्षवध, सधिरोग, मामकी शिथिलता और कामला आदि भी उत्पन्न होते हैं। परन्तु भारतवर्षमें सूर्यका प्रकाश पूर्ण मिलनेसे, इन रोगोंकी उत्पत्ति बहुत कम होती है। यह तत्त्व मछलीके तैल, मक्खन, घी और दूधमें अधिक परिमाणमें मिलता है।

विटामिन E—यह तत्त्व शुक्र और रजमें जीवाणुओंकी उत्पत्ति कराता है। इस तत्त्वके अभावसे पुष्ट और स्त्रीमें गर्भधारण शक्ति नहीं आती। मांस, अण्डे, गेहूँ आदिके अङ्कुरोंमें यह अधिकांशमें और दूधमें न्यूनांशमें रहता है।

जीवनसत्त्व K—यह सत्त्व यकृतमें मिलता है। इसका अभाव होनेपर

रक्तस्राव हो, तो यह शीघ्र बन्द नहीं होता। यदि सगर्भा माताकी देहमें इस सत्वका अभाव हो तो बालकका जन्म होनेके पश्चात् रक्तस्राव बन्द नहीं होता। इस तरह कोई साधारण चोट लगजाय तो भी अधिक रुधिर निकल जाता है। इस जीवन सत्वकी प्राप्ति गोभी, मछली, अण्डेकी जर्दी स्पिनाक आदिसे होती है।

इन जीवन सत्वों और आहारका विशेष वर्णन रुग्ण परिचर्या भाग १४ पृ० १२५ से १४१ तक किया गया है।

(७) विद्युत् शक्ति—इस शक्तिका सम्बन्ध शरीर और मनके साथ है। इसमें मनके साथ मुख्य सम्बन्ध होनेसे इसे मानसिक शक्ति कह सकेंगे। यह शरीर संरक्षण और वृद्धिके लिये सत्व प्रदान करती है। सारे संसारमें जो व्यापक विद्युत् है, उससे हमारी इस विद्युत् शक्तिका घनिष्ठ सम्बन्ध रहता है। शारीरिक आहारसे यह जितनी मिलती है, उससे अनेक गुणी अधिक मानसिक क्रिया द्वारा मिलती है। यह शक्ति मन, शारीरिक अवयव, रस, क्रिया और रोग आदि पर अपना अच्छा बुरा प्रभाव पहुँचा सकती है। मानसिक प्रसन्नतासे शारीरिक अवयव सबल हो जाते हैं; तथा मानसिक शक्तिकी प्रेरणासे दुष्कर व्याधियोंका विनाश भी हो जाता है, इसके विरुद्ध मानसिक चिन्तासे शारीरिक शक्तिका हास और नाना प्रकारकी व्याधियोंकी उत्पत्ति हो जाती है, एवं प्रबल मानस शक्तिवालोंके शाप द्वारा घोर व्याधियोंकी उत्पत्ति और मृत्युकी प्राप्ति भी हो जाती है।

पचनक्रिया—यह यान्त्रिक (mechanical) और रासायनिक (Chemical), इन दो क्रियाओंपर निर्भर है। भोजनका विविध पाचक रसके साथ योग्य सम्मिलन कराना, यह यान्त्रिक क्रियापर अवलम्बित है तथा उन पाचक रसों द्वारा भुक्त भोजनका परिपाक होता है अर्थात् पाचक प्रथिन (Pepton) बनता है। पाचक रसका निःसरण और उनकी योग्य क्रिया ये सब रासायनिक परिवर्तनके अन्तर्गत हैं।

यान्त्रिक क्रियाके योगसे पहले आहार द्रव्यके अवयव, आकार और अवस्था में रूपान्तर होता है। यह रूपान्तर अन्न आदिको कूटने, पकाने और दाँतोंसे चबानेसे होता है। मुँहमें चबानेकी क्रिया योग्य करनेके लिये नीरोगी दाँतोंकी आवश्यकता है। दाँत न हों या शिथिल हों या मल्लिप्त हों अथवा स्वस्थ दाँत होनेपर भी जल्दी-जल्दी भोजनको निगल लिया जाय, तो मुँहमें लाला (Saliva) मिश्रण-योग नहीं होगा। फिर आमाशयमें पाचक रस मिश्रणमें भी प्रतिबन्ध होता है।

रूपान्तरित आहार द्रव्यमें विविध पाचक रसोंका मिश्रण होता है। इन रसोंके सम्मिश्रणार्थ ओष्ठ, जिह्वा, कण्ठस्थ मांसपेशी, ग्रसनिका अन्नतलिका, आमाशय और अन्नकी सब मांसपेशियाँ तथा गुद द्वारकी अवरोधक पेशी, इन सबकी क्रियाकी आवश्यकता है।

इस आमाशयिक रससे मेद और चर्बी आदि स्निग्ध पदार्थ आवरणसे मुक्त हो जाते हैं, तथा दुग्धमेंसे बने हुए दुग्धप्रथिन (Caseinogen) का किलाट-जनक भस्व (Casein) बन जाता है ।

इस आमाशयिक रसमें लवणाम्लके अलावा दुग्धपरिवर्तक (Renninogen) तत्व रहता है, जो दुग्ध आदि पदार्थोंमेंसे किलाट (फटे हुए दुग्धमें गाढ़े भाग) रूप प्रथिनको पृथक् कर देता है । आमाशयिक रसमें तीसरा प्रथिन परिवर्तक (Pepsin) सङ्ग सत्त्व रहता है, वह इस किलाटको पाचन करा देता है, अनम्लीय द्रव्योंपर इसका प्रभाव नहीं पड सकता । इस हेतुसे परमात्माने आमाशयमें उत्पन्न आमाशयिक रसको अम्ल ही बनाया है ।

इस आमाशयिक रस द्वारा भोजन पचनकी क्रिया आमाशयमें लगभग ४-५ घण्टे तक होती रहती है । जैसे-जैसे भोजन पचता जाता है, वैसे वैसे पकाशयकी ओर जाता रहता है । जब आहार रस ग्रहणीमें जाता है, उस समय आमाशयकी कपाटिका खुलती है फिर बन्द हो जाती है । यह आहार रस आमाशयकी माशपेशियोंकी भयन क्रिया (Churning) द्वारा पाचक रसमें सम्मिलित हो होकरके जाता है, जिससे प्रथिन तत्र पचन हो जाता है, और वसानिवारण हो जाती है किन्तु इस क्रिया द्वारा आहारमेंसे धान्यशर्करा (माल्टोस) बन जानेके पश्चात् शेष रहे हुए कर्बोविकपर क्रिया नहीं होती, जिससे उसका रूपान्तर नहीं होता, वह मूल रूपमें ही रह जाता है ।

पश्चात् अन्त्रमें आहार रस जानेपर आन्त्रिक रस (सक्स एण्टेरिक्स (Succus entericus)) और अग्न्याशयसे आग्नेय रस (पेनक्रियाटिक ज्यूस Pancreatic Juice) और यकृतमेंसे पित्त (Bile) मिल जाता है । इनमें आग्नेय रससे निरावरण वसाका पचन होजाता है । परन्तु वसा पचनमें पित्तकी सहायता भी मिलनी चाहिये । यदि पित्तकी सम्यक् प्राप्ति न हो, तो वसाका पाक केवल आग्नेय रससे नहीं हो सकता ।

यकृत पित्तके प्रभावसे अन्त्रमें आहार रसकी गति सम्यक् प्रकारसे होती है, आहार रस रञ्जित होता है, और सडन या दुर्गन्धकी उत्पत्ति नहीं होती । यह रस वसापर कार्य करके उसे मावुनरूपसे परिवर्तन कराता है ।

आग्नेय रस सब प्रथिनोंका रूपान्तर पेडोन, श्वेतसार, शर्करा और निर्याम मत्स्वरूपसे कराता है । यह वसामेंसे पायस, (Emulsion) बनाता है । फिर उसे क्षारके साथ सम्मिलितकर मावुन जैसा बनाकर शोषणोपयोगी करता है ।

१ आन्त्रिक रसकी प्रतिक्रिया क्षारीय होनेसे अम्लरससे न पचने वाले सब मत्त्वोंका इस रसके सङ्गसे पचन हो जाता है । इस आन्त्रिक रसमें प्रथिनको

पृथक् करके इक्षुशर्करा बनाना तथा अधिक शर्करा हो तो उसको रूपान्तरित कराना, ये दो गुण रहे हैं।

संक्षेपमें मुखका लाला रस, आमाशयिक रस, पित्त, आग्नेयरस और आन्त्रिक रस, इन सबका संयोग होनेपर आहारके सत्वका सम्यक् रूपान्तर होता है। इनमें आमाशयिकरसकी विकृति होनेपर आमाशयस्थ व्याधि अग्निमान्द्य आदिकी सम्प्राप्ति हो जाती है।

रोगीके मलकी परीक्षा करनेपर नेत्रजन संयुक्त पदार्थका योग्य परिपाक न हुआ हो तो अनुमान हो सकता है कि, सब पाचक रसोंमें विकार उत्पन्न हुआ है। यदि श्वेतसारके परिपाकमें न्यूनता हो तो लाला मिश्रणकी न्यूनता या अभाव माना जायगा। मलमें बसा वर्तमान होतो अग्न्याशयके विकारग्रस्त मल समझा जायगा। यदि मलावरोध होता हो, मलमें दुर्गन्ध आती हो और मल वर्णहीन हो तो यकृत क्रिया सदोष मानी जायगी।

फिर उक्त पाचक रसोंकी विकृति किस हेतुसे हुई है यह जानना चाहिये। अधिकांश स्थलोंमें वातवाहिनियों क्रियामें विलक्षणता आनेपर ऐसा होता है। यह वातवाहिनियाँ अधिक मानसिक श्रम, चिन्ता, भय, शोक, विषप्रकोप, शीत या उष्णताका आघात और विविध शारीरिक रोगोंके हेतुसे प्रभावित होती हैं।

उक्त पाचक रसकी हीनता या क्षीणता अग्निमांद्य और अजीर्णका हेतु है। सामान्यतः एक पाचक रसकी विकृति होनेपर अन्य पाचक रसोंमें भी विकार हो जाता है। यदि आहार द्रव्यपर भिन्न-भिन्न पाचक रसोंकी क्रियाके परिणामका बोध हो तो परीक्षा करनेपर विकृति सरलतापूर्वक निर्णित हो जायगी। सामान्यतः पाचक रसोंकी क्रिया निम्नानुसार होती है।

कभी यन्त्रोंको मिलनेवाले रक्तमें वैलक्ष्य होनेसे पाचक रसके स्वभावमें भेद हो जाता है। रक्त संचालक यन्त्र हृदयके विविध रोग, धमनी विकार, यकृतकी विशीर्णता या प्रतिहारिणी शिराकी विकृति, मानसिक या शारीरिक प्रक्रियाद्वारा रक्तका अन्यत्र ले जाना आदि कारण होते हैं। कभी आमाशय, अन्त्र आदि पचन संस्थाके अवयवोंकी रचनामें विकृति भी रोग सम्प्राप्तिका हेतु होती है।

आमाशय विकृतिके कारणः—

१. आमाशयिक रसके परिमाण या गुणमें न्यूनता होना।
२. -आमाशयस्थ मांसपेशियोंकी क्षीणता होनेपर मन्थन या परिचालन शक्ति में न्यूनता होती है, जिससे भोजनमें आमाशयिक रसका सम्यक् सं-मिश्रण नहीं होता।

३. आमाशयमें लगी हुई प्राणदा नाडियोंमें उत्तेजनाकी वृद्धि होनेपर आमाशयिक रस अधिक उत्पन्न होता है, और आमाशयकी गति (Peristalsis) भी अधिक वेगपूर्वक होती है। इसके विरुद्ध डडापिङ्गलाके तन्तुओंमें उत्तेजना बढ़नेपर आमाशयिक रसकी उत्पत्ति और आमाशयिक गति, दोनों मन्द हो जाते हैं।

आमाशयकी पचनक्रियाकी विवृति जाननेके लिये भौतिक (Physical) और रासायनिक (Chemical) परीक्षा की जाती है, एवं कृमि प्रकोप होनेपर जन्तु शास्त्रकी दृष्टिसे भी परीक्षा की जाती है।

भौतिक परीक्षा —

१. आमाशयकी वृद्धि होनेपर खाली आमाशयपर उँगली-तांडनसे रिक्तध्वनियुक्त प्रदेश चारों ओरमें विस्तृत मालूम होता है। आमाशयमें अर्बुद आदि व्याधियों अथवा यकृत-प्लीहा वृद्धि होनेपर आवाजसे आमाशय क्षेत्र सूचित जाना जाता है। उँगली-तांडनके लिये मध्य प्रदेशसे प्रारम्भ कर चारों ओर किनारोंकी तरफ जाना चाहिये।

२. नलिका श्रवण सह उँगलीसे ठेपन करनेपर आमाशयकी सीमा निश्चित हो जाती है।

३. सोडा और टार्टरिक एसिडको आधे-आधे ग्लास जलमें मिलाकर पिला दे। फिर अफरा आनेपर ठेपन परीक्षा करे। आमाशयमें आमाशय-नलिका (Stomach Tube) डाल अथवा मायु भर आमाशय विस्तार का निर्णय करें। या आमाशयमें शलाका (Sound) डालकर सीमा का निश्चय करे।

४. क्ष-किरणों (X Rays) द्वारा परीक्षा करनेपर आमाशय-व्याप्ति और संचालन शक्ति, दोनोंका अच्छी रीतिसे बोध होता है।

५. आमाशयदर्शन यन्त्र (गैस्ट्रोस्कोप—Gastroscope) या छोटा-सा विद्युत् दीपक डाल अंधेरेमें देखनेसे आमाशय प्रदेश साफ जाना जाता है।

रासायनिक परीक्षामें रासायनिक पद्धतिके ज्ञानकी आवश्यकता रहती है। इस विधिमें परीक्षा आयुर्वेदिक चिकित्साके लिये उपयोगी न होनेसे इसका यहाँ विवेचन नहीं किया है।

आमाशयमें भोजनके साथ जब तक आमाशयिक रस नहीं मिलता, तब तक लालामिश्रित भोजनकी प्रतिक्रिया (Chemical reaction) क्षारीय मानी जाती है। यदि भोजन कर लेनेपर तुरन्त वमन हो जाय, आमाशयगत पदार्थ बाहर आ जाय, तो लाला मिश्रणकी प्रतिक्रिया कुछ अम्ल विरोधी (Alkaline) होती है, ऐसा माना जायगा। भोजनके आध घण्टे पश्चात् दुग्धान्त (लैक्टिक

एसिड Lactic Acid) से प्रतिक्रिया किञ्चिदम्ल (Slightly Acid) होती है। फिर लवणाम्लसे अधिक अम्ल हो जाती है। दुग्धाम्ल आहारके हेतुसे बन जाता है। वह पचनक्रियाके प्रथम घण्टेमें तैयार होता है; फिर धीरे-धीरे कम होने लगता है। यदि वह अधिक रह जाता है, तो लवणाम्ल का स्त्राव कम होता है। इस तरह लवणाम्ल आवश्यकतासे कम मिलनेसे अग्निमान्द्य हो जाता है।

आमाशयकी संचालन शक्तिका निर्णय करनेके लिये रोगीको सेलोलकी एक मात्रा देते हैं। यह पदार्थ आमाशय रसमें मिश्रित नहीं होता। इस औषध पर अन्त्रमें ही क्रिया होती है। जब वह आंत्रिक रसमें मिश्रित हो जाता है, तब मूत्रमें सैलिसिल्यूरिक एसिड (Salicyluric acid) आने लगता है। मूत्र में फेरिक क्लोराइड (Liquor Ferri Perchloride Fortis) मिलानेसे सैलिसिल्यूरिक एसिड होनेपर मूत्रका रंग वैजनी हो जाता है। सामान्यतः १॥ घण्टे बाद मूत्रमें सैलिमिल्यूरिक एसिड (ग्लायकोल और सैलिसिलिक एसिड का मिश्रण) निकले, तो आमाशयकी संचालन शक्तिकी कमी है, ऐसा माना जाता है।

एलोपैथीमें आमाशयिक रस कम बनने या न बननेसे उत्पन्न विकार को अग्निमान्द्य कहते हैं। क्वचित् रस बनता है, किन्तु उसमें लवणाम्ल नहीं होता; या बहुत कम होता है तो भी क्षुधा नहीं लगती। अतः उसे भी अग्निमान्द्य ही कहते हैं।

निदान—अति भोजन, असमयपर भोजन, अपथ्य भोजन आदि हेतुसे उत्पन्न चिरकारी आमाशय शोथ, आमाशयस्थ अर्बुद, पाण्डु, रक्तविकार और तीव्र संक्रामक ज्वर आदि कारणोंसे इस रोगकी उत्पत्ति होती है। इनके अतिरिक्त आमाशयमें विकृति न होनेपर भी चिन्ता, भय, क्रोध और शोक आदिसे मन्दाग्नि हो जाती है।

लक्षण—अग्निमान्द्य ही लक्षण रूप है। अन्य सामान्य लक्षण मलावरोध अजीर्ण, उदरशूल, आफरा, किसीको उचाक और वमन आदि होते हैं। यदि लवणाम्ल कम होता हो तो अपचन आदि लक्षण भी प्रतीत होते हैं।

डाक्टरों मत अनुसार अग्निमान्द्य, यह अजीर्ण, चिरकारी आमाशय प्रदाह, आदि अनेक रोगोंमें लक्षण रूपसे उपस्थित होता है। इन रोगोंका वर्णन अजीर्ण के विवेचनमें तथा इसके परचान् आमाशय प्रदाहमें किया जायगा।

अग्निमान्द्य चिकित्सोपयोगी सूचना ।

मन्द अग्नि उपचारको सहन नहीं कर सकती। विषम अग्नि उपचार

दोनेपर कभी प्रक्रिया रुक जाती है और कभी नहीं रुकती। केवल तीव्र अग्नि उपचारको चहन कर सकती है। इस हेतुसे तीव्र अग्निकी प्रधानता है।

समाग्निना मरच्छण, विषमाग्निमें वातनिग्रह तीक्ष्णाग्निमें पित्त शमन और मन्दाग्निमें श्लेष्मनिशोषन करना चाहिये।

विषम अग्निको दूब, दही, घृत गद्रे और नमकीन पदार्थोंसे मम करना चाहिये। तीक्ष्ण अग्निको शीतल, म्लिग्ध और पौष्टिक पदार्थोंसे शान्त करना चाहिये। अन्यथा पित्तप्रधान भस्मक या ज्वलपित्त आदि रोगोंकी उत्पत्ति हो जाती है। बद्धकोष्ठमहसन्दाग्नि दोनेपर लवणयुक्त थोड़ा घृत-पान करन लाभदायक है। यदि अधिक स्नेहपानमें अग्निमान्य हुआ हो, तो क्षार आदि या चरपरे, रुडवे और कसैले पदार्थोंसे शनै शनै कफको नष्ट कर अग्निको प्रदीप्त करना चाहिये। यदि उदावर्तके हेतुसे अग्नि मद् हो गई हो, तो निरूह वस्तिका सेवन कर अग्निप्रलको बताना चाहिये।

भोजन नियमित समयपर पचन हो, उनके परिमाणमें करें। भोजनको अच्छी रीतिसे चयापन गार्थ। शगत्र, गुरु भोजन और अपथ्य भोजनका त्याग करें। दाल पनली ल, और शाक शुष्क अर्थात् रसा (भोल) गहित बनवाकर सेवन करें।

इस रोगमें अधिक लड़न नहीं कराना चाहिये, अन्यथा बलका क्षय होता है। इस हेतुसे भगवान् जात्रेय ने कहा है, कि —

नाऽभोजनेन कायाग्निर्द्वीव्यते नाऽतिभोजनात् ।

यथा निग्निन्धनो वह्निरहपो वाऽतीन्धनावृत् ॥

जैसे थोड़ी अत्रिईधन न मिलनेपर या अति लऊडी आदिसे द्वजानेपर (वायु न मिलनेके हेतुमें) तेज नहीं हो सकती, वैसे ही मन्द हुई जठराग्नि भोजन न मिलने या अत्यधिक भिगनेपर प्रदीप्त नहीं हो सकती।

प्रातः सायं सुनी वायुका सेवन कर। फिर भी क्वचिन् कोष्ठवद्धता हो जाय तो मृदु मलशोष औषधसे दूर करें। विन्तु बार-बार विरेचन अथवा मारक औषध लेना हानिकर (बलक्षयकारक) है।

दंतोंसे पीप निकलनेके हेतुमें मन्दाग्नि हुई हो, तो पीपको दूर करनके लिये शीघ्र चिकित्सा करनी चाहिये।

दोष अति बढ़ जानेसे अग्नि मन्द होगई हो, तो पहले वमन विरेचन आन्त्रिमें द्रुपितमलका हरण करें। फिर लघु भोजनमें अग्नि को प्रदीप्त करना चाहिये। रुफप्रधान प्रकोपमें आमाशयस्थ रसोत्पादक ग्रन्थियोंकी शक्तिको बढ़ाने वाली दीपन पौष्टिक औषधियोंका प्रयोग करें। रुफज और वातज अग्निमाद्यमें रुफका सेवन अनि लाभदायक है।

यदि आमाशयिक रसमें अत्यन्त उष्णता या तीव्र अम्लता हो गई हो, तो उसको शमन करने वाली औषधकी योजना करें। अम्ल विरोधी चार और धारोष्ण दूध अम्लता शमनकेलिये अति हितकर हैं।

अग्निमान्द्य चिकित्सा ।

(१) प्रातःकाल १ माशा जवाखार और ३ माशे सोंठके चूर्णको मिला गो घृतके साथ सेवन करनेसे अग्नि प्रदीप्त होती है।

(२) वड़ाहरड़ और सोंठके चूर्णको गुड़ मिलाकर प्रातःकालको सेवन करने से अग्नि प्रदीप्त होती है। या बड़ी हरड़के चूर्णमें थोड़ा सैंधानमक मिलाकर निवाये जलके साथ लेनेसे भी क्षुधा बढ़ जाती है।

(३) हरड़, पीपल, सैंधानमक और चित्रकमूलका चूर्ण कर सेवन करनेसे मांस और घृतसे युक्त नया अन्न भी तुरन्त पचन हो जाता है।

(४) आमाजीर्ण, अर्श और वद्वकोष्ठमे होने वाले अग्निमान्द्यके रोगी को सोंठ या पीपल अथवा हरड़ या अनारदानेका गुड़के साथ नित्य सेवन करना चाहिये।

(५) भोजनके प्रारम्भमें सैंधानमक मिला हुआ अदरक सेवन कराना हितकर है। यह अग्निप्रदीपक, मधुर और हृदय पौष्टिक है।

(६) सैंधानमक, हांग, हरड़, वड़ेड़ा, आंवला, अजनायन, सोंठ, कालीमिर्च, पीपल, इन सबका चूर्ण बना इनमें गुड़ मिला गोलियां बनालेवें इसके सेवनसे वातज पित्तज और श्लेष्मज सबप्रकारके अग्निमांद्य शमन हो जाते हैं।

(७) विडनमक, भिलावा, चित्रक, गिलोय, और सोंठ, इनका चूर्ण बना समान घृत तथा गुड़ मिला यथाविधि अवलेह बनालेवें जिनकी अग्नि वायु अथवा कफ प्रकोप से मंद हो गई है। उनको ३से ६ माशे तक दिनमें २ वार सेवन करावें। यह अत्यन्त अग्नि प्रदीपक है। इसमें भिलावेका योग है। अतः इसपर गरम दूध, गरम चाय या गरम भोजन तुरन्त नहीं लेना चाहिये।

(८) कपित्थादि खड—पक्का कैथ, बेलगिरी, अम्लोनिया, कालीमिर्च, जीरा और चित्रकमूलको मिला चटनी बनाकर खिलानेसे अग्निमांद्य नष्ट हो जाता है। यह चटनी दीपन, पाचन, कफवातहर और प्राही है। इस चटनीमें आवश्यकतानुसार सैंधानमक मिला लेना चाहिये। मात्रा ६ माशेसे १ तोला तक दिनमें २ समय लेवें।

(९) क्षुधावृद्धी—पत्ते रहित १ मन मूलीको कूट, १ सेर नौसादरका चूर्ण मिलाकर मिट्टीकी नौदमें डालें। २४ घण्टे पश्चात् मूलीको कूट निचोड़कर रस कपड़ेसे छान लेवें। फिर पीतलकी कलई लगी हुई कढ़ाहीमें डालकर मन्दाग्नि

पर पकावे । जब रस चतुर्थांश शेष रह जाय, तब छोटी हरडका कपड्डान चूर्ण १ मेर मिला लेवें । पश्चान् मूगके गमान गोलियाँ बना लेवें । इनमेंसे १ से २ गोली जलके साथ देनेसे अपचन, वमन, आफरा, पतला दस्त, उदरशूल अरुचि और बेचैनी आदि विकार शीघ्र दूर हो जाते हैं ।

(१) वातज अग्निमान्द्यनाशक औषधियाँ ।

(१) अष्टगुण मण्ड—पुराने शालि चबन १६ तोले और मूँग ८ तोले मिलाकर दोनोंको २-३ तोले पीमें सेक लेवें । फिर १४ गुने गरम जलमें डाल कर मिद्ध करें । (अनेक चिकित्सक मूँग-चावल जलमें पक जानपर मट्ठा मिला कर आधा जल शेष रहे, तब तरु पाक करते हैं) । पश्चान् मीठ, मिर्च, पीपल हरा धनिया, जीरा, हींग और सैंधानमक आवश्यक प्रमाणमें मिला लेवें । यह मड अच्छी रीतिसे पक जायतवतक उवाले । फिर उपर-ऊपरसे माड निकाल निवाया पिलावे ।

यह मण्ड सब प्रकारके अग्निमान्द्य वालेके लिये हितकर है । इस मण्डमें क्षुधा प्रदीपक, वस्तिशोधक, शक्तिवर्धक, ज्वरघ्न, कफपित्तनाशक और वातशामक आदि गुण रहे हैं ।

(२) केवल चावलोंके माण्डमें १ रस्ती भूनी हींग और १-२ माशे काला नमक मिलाकर पिलावे ।

(३) द्विग्वष्टक चूर्ण, दशमूलारिष्ट, वनजयवटी, शिमाक्षार पाचन चूर्ण, विपतिट्टुकादि वटी, अग्निनुण्डी वटी, आर्द्रकावलेह, चित्रकादिवटी, कब्ज्याद रस द्विग्वदिवटी, क्षुदबोधक रस, ये सब अमाशय पीष्टिक हैं) इनमेंसे अनुकूल औषधका सेवन करानेसे वातज विकृति दूर होकर अग्नि बलवान बन जाती है । इनमें विपतिट्टुकादि वटी और अग्निनुण्डी वटीमें कुचिला मिलाया है । अतः ये औषधियाँ कम मात्रामें देनी चाहिये । वातवहानाडियोंकी जीर्ण विकृति, उदर शूल, उपान्त्र शोथ और आतोंकी शिथिलतामें कुचिला वाली औषधियाँ अति हितकर हैं ।

(२) पैत्तिक अग्निमान्द्यनाशक औषधियाँ ।

(१) वराटिका भस्म (घी और कालीमिर्चके साथ), प्रवाल भस्म (घी या नीवृके रसके साथ), वैह्वय भस्म, वराटिका या शरभस्म, शौक्तिक भस्म, द्राक्षावलेह, अग्निप्रदीपक गुटिका, सितोपलादिचूर्ण, नीवृका शर्वत, लवगादि चूर्ण, इनमेंसे अनुकूल औषधका सेवन करानेसे पित्तप्रकोप शमन होकर जठराग्नि निर्दोष बन जाती है ।

(२) बड़वानल चूर्ण—सैंधानमक १ भाग, पीपलामूल २ भाग, पीपल ३

भाग, चव्य ४ भाग, चित्रकमूल ५ भाग, सोंठ ६ भाग और हरड़ ७ भाग लें । इन सबको मिलाकर चूर्ण करें । इसमेंसे ४-४ माशे चूर्ण दिनमें २ समय जलके साथ देनेसे जठराग्नि बड़वानल अग्निके समान प्रदीप्त हो जाती है ।

सूचना—आमाशयके रस (पित्त) में अम्लता, तीक्ष्णता अति बढ़ जानेपर तेज खट्टे रस वाली औषधियाँ पित्तशमन नहीं कर सकतीं । ऐसे समयपर पित्तको मधुर बनाने वाली वराटिका, शंख भस्म, प्रवालपंचामृत आदि क्षारीय औषध देना हितावह है । वराटिका भस्म, सितोपलादि चूर्ण और शहद मिलाकर देनेसे पित्तकी तीक्ष्णता और अम्लताका सरलतापूर्वक शमन हो जाता है ।

(३) कफप्रधान अग्निमान्द्यपर औषधियाँ ।

(१) पानीय भक्त वटी, चित्रकादि वटी, क्षुद्रवोधक रस, अग्निकुमार रस, क्रव्याद रस, लघुक्रव्याद रस, लवणभास्कर चूर्ण, गन्धक वटी, हिंशुतरसायन दूसरी विधि, अग्नितुण्डी वटी, धनंजय वटी चौसठप्रहरी ये सब कफप्रकोपज अग्निमान्द्यपर अति हितकर औषधियाँ हैं । इनमेंसे अनुकूल औषधका सेवन करानेसे आमाशयिक रसकी वृद्धि होकर अग्नि तेज हो जाती है ।

अग्निमुख चूर्ण—हींग १ भाग, वन्न २ भाग, पीपल ३ भाग, सोंठ ४ भाग, अजवायन ५ भाग, हरड़ ६ भाग चित्रक ७ भाग और कूट ८ भाग मिलाकर चूर्ण बना लेवे । इसमें भी ३-३ माशे चूर्णको गरम पानी, दही या तक्रसे सेवन करें । यह चूर्ण अग्निमांद्य, उदावर्त, अजीर्ण, यकृतप्लीहा वृद्धि, उदररोग, अर्श, गुल्म, कास, श्वास, और राजयक्ष्मा आदिमें हितावह है ।

जीर्ण रोगमें—बृहद् योगराजगूगल (आमवृद्धि हो, तो), या अग्नितुण्डी वटीका सेवन कराना लाभदायक है ।

(४) उपद्रव रूप अग्निमान्द्य चिकित्सा ।

शुक-क्षयज अग्निमान्द्यपर—(१) वंग भस्म, लुवर्णवंग, लोह भस्म, अभ्रक भस्म, द्राक्षारिष्ट या अश्वगन्धारिष्टनेसे अनुकूल औषधका सेवन कराना चाहिये । इनमें से वंग, लोह और अभ्रक, तीनों मिलाकर भी दे सकते हैं । या बृहद् ब्रह्मेश्वरका सेवन करानेसे रक्त, मांस, वातसंस्थान और वीर्याशय सबल हो जाते हैं और परस्परगत पाचनशक्ति सबल बनती है ।

(२) ज्वरके पश्चात् मन्दाग्नि होनेपर सुवर्ण मालिनी वसन्त, लघुमालिनी वसन्त, संशमनी वटी, या चन्दादि लोह और ६४ प्रहरी पीपलमेंसे प्रकृतिके अनुकूल एक औषधका सेवन कराना चाहिये ।

(३) जल वायु दोष (विदेशमें जाने या ऋतुपरिवर्तन) से हो, तो दुर्जलजेता रस या आर्द्रिकावलेहका सेवन करावे ।

(४) मलावरोधजनित जीर्ण मदाग्नि होनेपर अभ्रक भस्म, आतोंकी निवृत्तापर नाग भस्म, अथवा नाग भस्म और रससिंदूर मिश्रण, तथा मलावरोध शमनार्थ आरोग्यवर्धनी, अग्नितुण्डी वर्टी, द्राक्षासत्र, महा द्राक्षासत्र क्षुद्रबोधक रस और आर्द्रकावलेहमेंसे एक अनुकूल औषध देवे । मलावरोध न रहे, इस बातका पूर्ण लक्ष्य रखें । बार-बार जुलाब न दें । आमाशय और अन्त्रक्रियाको शनै-शनै सबल बनानेका प्रयत्न करें । अभ्रक भस्म, नाग भस्म और अग्नितुण्डी वर्टीसे अन्त्रशक्ति बलवान् बन जाती है । फिर मदाग्नि और कब्ज, दोनों नष्ट हो जाते हैं ।

(५) भस्मक रोग चिकित्सा ।

तीक्ष्णाग्नि होनेपर पित्तशामक विरेचन देवे । गुग्गु, स्निग्ध, मधुर, स्निग्ध, शीतल, और स्थिर गुण वाला, रुफवर्धक और पित्तशामक भोजन करावें, तथा दिनमें भोजनके पश्चात् रायन करावें ।

मछली और जलजीवोंका मांस या घृतमें पकाया हुआ यकृतका मांस दें, अथवा गेहूँके सत्तूका मन्थ बना दूध, मिश्री, और घी मिलाकर पिलावें । १-१ तोला काली निशोथको दूधमें पकाकर ५-७ दिन तक सुबह पिलाते रहने से दूषित पित्त नष्ट होकर अग्नि सम हो जाती है ।

भैंसका दूध, दही और घी अत्यधिक परिमाणमें देनेसे अति बढी हुई अग्नि शीघ्र शमन हो जाती है ।

यवागृमे घी और शहद मिलाकर खूब ज्यादा परिमाणमें पिलानेमें भस्मक रोग शमन हो जाता है ।

सफेद चावल और सफेद कमलको मिला यकृतके दूधमें खीर बनाकर १० दिन तक पिलानेसे अग्नि सम होकर भोजन सम हो जाता है ।

इस उपद्रव वालेको अजीर्णमें भी भोजन कराना चाहिये ।

जीवनीय गणकी औषधियाँ (जीवन्ती, काकोली, मेदा, महामेदा आदि) का कलक कर विदारीकदका मरस और दूध मिला, भैंसके घीको सिद्ध करके पिलानेसे भस्मक रोग शमन हो जाता है ।

भस्मकनाशक चूर्ण ६-६ माशे दिनमें ३ समय देते रहनेसे भस्मक रोग दूर हो जाता है ।

बेरकी गुठलीका मगज जलमें पीसकर पिलाव, या अपामार्गके बीजकी भैंसके दूधमें मीर बनाकर पिलावे, अथवा पक्के केलेमें खूब घी डालकर पिलाने या पंटेका रस, दूध और घी मिलाकर पिलानेमें भस्मक विकार शान्त हो जाता है । प्य गूलरके मूलका जल पिलानेमें भी भस्मक, रक्तविकार, उष्णता आदि विकार शमन हो जाते हैं ।

पथ्य—व्यायाम, खुली वायुका सेवन, मानसिक प्रसन्नता, अष्टगुण मण्ड, गेहूँके (चोकर सहित-बिना छाने) आटेमें सैंधानमक और अजवायनका चूर्ण डालकर बनाये हुए पतले फुलके, पुराने चावल, हलका भोजन, मूँग, अरहर या मसूरकी पतली दाल, बिना रसा वाले शाक, गोदुग्ध, थोड़ा घी, सब्खन, पोदीनेकी चटनी, भोजनके साथमें अदरख, नींबूका रस, मट्ठा, अनार, मोसम्बी, सन्तरा, मालटा, सेब, अंगूर, फालसे, हरड़, हींग, साँठ, अजवायन, नमक, भोजनके दो घण्टे पश्चात् जलपान और थोड़ी शराब, ये सब पथ्य हैं।

अपथ्य—उपवास, पत्तीशाक, भोलदार शाक, गुरु भोजन, अति भोजन, असमयपर भोजन, भोजनपर भोजन, विरुद्ध भोजन, उड़द, सांसे, मलाई, खोवा, ताड़फल, कटहल अति मसाला, अति जलपान और नारियल का जल आदि अपथ्य हैं।

समशन, विषमाशन और अध्यशन:—

पथ्य पालन करने वाले रोगी मनुष्यको समशन, विषमाशन और अध्यशन इन तीनोंका आग्रहपूर्वक त्याग करना चाहिये। ये तीनों अत्यन्त हानिकर हैं। इस विषयमें भगवान् आत्रेय ने लिखा है, कि—

पथ्यापथ्यमिहैकत्र मुक्तं समशनं मतम् ।

विषमं बहु वाल्पं वाप्यप्राप्तातीतकालयोः ॥

मुक्तं पूर्वाज्ञशेषे तु पुनरध्यशनं मतम् ।

त्रीण्यप्येतानि मृत्युं वा घोरान्व्याधीन्सृजन्ति वा ॥

पथ्य और अपथ्य, दोनों प्रकारके भोजन एक समयमें करना, यह समशन (जैसे लाल शालि चावल और जौ मिश्रित भोजन), ज्यादा परिमाणमें खाना भोजन कालमें थोड़ा-सा खाना, भोजनका समय टल जाने पर खाना, ये सब विषमाशन; और एक समय किया हुआ भोजन पचन हो जानेके पहले पुनः भोजन करना, यह अध्यशन कहलाता है। ये तीनों खान्ध्य और आयुको नष्ट करने वाले तथा घोर व्याधियोंको उत्पन्न करने वाले हैं।

भोजनका समय होनेसे पहले खा लेनेमें अजीर्ण हो जाता है।

भोजनका समय व्यतीत हो जाने पर खानेसे वातप्रकोप होकर अग्निनाश, भोजन कष्टसे पचना और फिर भोजनकी इच्छा कम हो जाना, ये लक्षण उत्पन्न होते हैं।

अल्प भोजन करने पर अत्यन्तोष और बलक्षयकी प्राप्ति होती है। अधिक भोजन करनेसे आलस्य, व्याकुलता, भारीपन, आफरा और मन्दाग्नि हो जाती है।

विरुद्धाशन—पृथक्-पृथक् गुण-दोष वाले अनेक प्रकारके पदार्थोंका एक साथ सेवन करनेसे सर्वकाल या भोजनमें प्रकृतिको हानि पहुँचनी है।

इसका परित्याग करना चाहिये । दुर्लभ्य करने पर नाना प्रकार की व्याधियोंकी उत्पत्ति, इन्द्रियोंकी दुर्बलता और प्रमगोपान मृत्युकी प्राप्ति भी हो जाती है ।

इन विरुद्धात्र भक्षणमे अध्मान, अजीर्ण, उदर रोग, मलानरोध, अरुचि, आमप्रकोप विपयिकार, प्रहग्गी, ज्वर, रक्तपित्त, पाण्डु, क्षय, नपुसकता, भगन्दर अर्श, मद मूर्च्छा, डिम्फोस्टक, उन्मान, वृष्ट, पीनस गर्भाशयविकार, शुक्रक्षीणता, गलप्रह, काम, तमक श्वास, शिरदर्द, मुखपाक, नेत्रविकार और मूत्रकृच्छ्र आदि व्याधियों हो जाती हैं ।

(११) अजीर्ण ।

(डिस्पेपशिया—Dyspepsia)

जब नियमित समयपर योग्य परिमाणमें पत्र भोजन करनेपर भी पचन न हो, तब अजीर्ण रोग कहलाता है ।

निदान—अति जलपान, अत्राधुन्ध भोजन, असमयपर भोजन, अति भोजन, क्षुवा, मल-मूत्र और आधोत्रायु आदि वेगोंका धारण, ईर्ष्या, भय, क्रोध, शोक आदि हेतुसे निद्राम अनियमितता या अन्य कारणमें भोजनका परिपाक न होना, इन सब हेतुओंमे अजीर्ण रोगकी उत्पत्ति हो जाती है । कचित् किसी कारण वश एकाव समय भोजनका सम्यग् परिपाक न हुआ हो, तो उसे अपचन कहते हैं, और जनेक दिनों तक अपचन रह जाय, तो ही अजीर्ण रोग कहलाता है ।

अजीर्ण प्रकार—अजीर्णके त्रामाजीर्ण, त्रिग्दवाजीर्ण, त्रिष्टव्याजीर्ण और रमशेपाजीर्ण, ये ४ विभाग हैं । इनके अतिरिक्त कितनेक आचार्योंने भ्रम, भारी-पत्र, अध्मान और शून आदि लक्षणोंसे रहित, मात्रा, काल और सात्स्यादि दोषोंमे (अधिक भोजन, असमयपर भोजनया अपत्र भोजन अथवा मानसिक चिन्ता आदि हेतुसे) या अग्रिमात्र हो जानेपर जो भोजन २४ घटेमें पचन हो, उसे दिनपाठी निद्रोप अजीर्ण कहा है, यह पाचनों अजीर्ण है । तथा छठवाँ अजीर्ण उमे कहा है, त्रिजो प्रतिदिन गहता है, अर्थात् भोजनका पाक जब तक न हो जाय, तब तक इसकी अजीर्ण मजा है । आहार पच जानेपर जीण कहलाता है । यथार्थमें यह व्याधि नहीं कहलाती है ।

अन्तवा आमाशय त्रण और अर्जुद आदि रोगोंमें अजीर्ण लक्षण रूपसे भासता है । इनमे मुख्य रोगोंकी ही प्रधान चिकित्सा की जाती है । अत इन लक्षणरूपक अजीर्णका वर्णन यहाँ नहीं किया जायगा ।

(१) त्रामाजीर्णके लक्षण—शरीरमें भारीपन, उवाक, गाल और नेत्रों पर मूजन, त्राय हृण अन्नकी ही टकार (रात्री न हो किन्तु दुर्गन्धयुक्त टकार) आते रहना और वचनी आदि लक्षण होते हैं ।

(२) विशुद्धाजीर्णके लक्षण—यह अजीर्ण पित्त प्रकुपित होनेपर पित्तकी उष्णता और अम्लता वृद्धि होकर होता है। इस अजीर्णमें भ्रम, तृषा, सूच्छर्मा, दाह, खट्टी डकार, पसीना, निद्रानाश, शोथ, वेचैनी, मल-मूत्रमें पीलापन और भोजन कर लेनेपर पेटमें भारीपन आदि लक्षण प्रतीत होते हैं।

(३) विष्टब्धाजीर्णके लक्षण—यह विष्टब्धाजीर्ण वात-प्रकोप और अंत्र-स्नायुओंकी शिथिलता होनेपर होता है। इस व्याधिमें शूल, आफरा, मल-मूत्र और अधोवायुका रुकना, अंग जकड़ना, संधियोंमें पीड़ा, हाथ-पैर दूटना, वेचैनी, उदरमें भारीपन, भ्रम और मोह (मूढ़ता) आदि लक्षण होते हैं।

(४) रसशेषाजीर्णके लक्षण—सुश्रुत-संहितामें लिखा है कि इस व्याधि में डकार शुद्ध आनेपर भी भोजनकी इच्छा न होना, हृदयमें भारीपन, शूल, आहार रस शेष रहना और मुँहमें पानी आना आदि लक्षण होते हैं।

आरोग्य-संजरीकार कहते हैं, कि विशुद्ध डकार आनेपर भी भोजनकी इच्छा न होना, मुँहमें चिपचिपापन, संधिस्थानोंमें पीड़ा, शिरमें भारीपन, ये मन्दप्रकोपमें लक्षण प्रतीत होते हैं। तथा तीव्र प्रकोप हो जानेपर उवाक, ज्वर, सूच्छर्मा आदि लक्षणोंकी वृद्धि हो जाती है।

जो मनुष्य सारे दिन पशुके समान खाते रहते हैं, या चार-चार अन्धाबुन्ध खाते रहते हैं, उनका आमाशय शिथिल और विस्तृत हो जाता है। फिर आमाशयमें आहार रस शेष रह जाता है। इस शेष रस पचनार्थ कितनेक चार आदि पाचक औषधियाँ लेते रहते हैं, तब कितनेक व्यक्ति विरेचन औषधियोंका सेवन, प्रतिदिन करते रहते हैं। इन औषधियोंके सेवनसे वात, पित्त, कफ, तीनों दोष प्रकुपित होते हैं। क्षार या विरेचनके नित्य सेवन करनेसे पित्ताशय, यकृत और अन्त्रको अपनी शक्तिसे अधिक कार्य करना पड़ता है। परिणाममें ये सब दूषित हो जाते हैं।

इस तरह जब आहारजनित रस शेष रह जाता है, तब इस रसका शोषण यथा समय न होनेसे आमविष (सेन्द्रिय विष) बन जाता है। फिर यह अपने प्रभावसे दुष्ट आमकी उत्पत्ति करता रहता है; और रक्त आदि धातुमें प्रविष्ट होकर नाना प्रकारकी हानि पहुँचाता रहता है। इस आमविषकी वृद्धि होनेपर रसशेषाजीर्ण व्याधिकी उत्पत्ति होती है।

क्षार आदिका अधिक सेवन करने वालोंके मुखमें छाले, सुपुप्ति कम, स्वप्नावस्था अधिक, तृषा, छातीमें दाह, शुक्रमें उष्णता, संधिस्थानोंमें पीड़ा, फिर तेज अम्ल पदार्थसे भी हानि, मूत्रमें पीलापन, रात्रिको अधिक चार-पेशाबके लिये उठना इत्यादि लक्षण होते हैं।

१) उममे प्रस्थित उपादानरूप श्वेतसारका जिलेटिन रूपमें रूपान्तर हो जाता चाहिये। एवं मान प्रादि पदार्थोंके संयोजक तन्तु कोमल होजाने चाहिये, ऐसा होनेपर ही भोजनपर पाचक रस योग्य किया कर सकता है। भोजन खाटु नने और मरलतामें पचन हो, इस हेतुसे विविध सुगन्धित ममाले मिलाये जाते हैं। उन मसालाका दुरुपयोग न होना चाहिये। दूधको अति उपालनेपर पचनमें भागी हो जाता है।

२ आहार म भूत—? अधिक शगव लेना; २ अत्यधिक चायका सेवन करना या अति कड़क चाय लेना (यह मर्म स्नायुओंको कठोर बनाता है), अति उष्ण या अति शीतल भोजन, क्षुवालगनेपर भोजनके स्थानपर चाय लेना, ३ भोजन करते समय अत्यधिक पेयका सेवन (इसमें आमाशय रस अति निर्जन हो जाता है तथा लाला और आमाशय रसके स्थानपर जल (या पेय) मिनकर मृदु बनता है, फिर योग्य पचन नहीं होता), ४ कठोर भोजनकी अधिकता, अधिक भोजन या दो समयका भोजन एक बारमें करते रहना, ५ वमा (वीत्तेन) अधिक होना (आमाशयमें वमाका पचन नहीं होना), ६ भारी भोजन, ७ शर्करा अधिक होना, ८ धूम्रपान अधिक करना (विशेषतः भोजन करनेके पहले धूम्रपान), ९ पेयकी न्यूनता, १० फो अथपके या उतरे हुए खाना, वासी भोजन करना, ११ देश, काल, स्वभाव आदिमें विरोधी भोजन, जैसे— कितनेकोको दही प्रतिकूल रहता है, शरद्-ऋतुमें दही हानि पहुँचाता है, किसी-किसी स्थानमें इमली और अमचूर सबियोंको जकड़ लेते हैं आदि, १२ भोजन पचन होनेके पहले पुनः भोजन करना।

३ आमाशय आदिके स्थानिक रोग—? आमाशयके फूँफोड, व्रण, प्रमारण, स्थानभ्रष्टता, आमाशय प्रदाह, २ यकृतकी विशीर्णतासे आमाशयकी अभिमर्ण क्रियापर आघात होना, ३ चिरकारी हृद्दोगसे (प्रतिहारिणी शिराद्वारा) आमाशय विकृति, साथमें कौडी प्रदेशमें वेदना, ४ पित्ताशय विकार, ५ उपा-न्त्र प्रदाह, कभी-कभी बहदन्त्रप्रदाह और विचलित वृक्क आदिमें अजीर्ण उत्पन्न होता है।

४ शागिरिक विकार—राजयस्मा, वृक्कप्रदाह, वातरक्त, पाण्डु और निर्वलता लाने वाली व्याधियाँ।

५ वातनाडियोंकी क्रिया विकृति, अधिक जागरण, मानसिक चिन्ता, शीत लग जाना, विविध रोग आदि कारणोंसे।

इनके प्रतिरिक्त निर्मोनों दो बार-बार उपवास और बार-बार पूर्ण या अधिक भोजन भिन्न-भिन्न रोग हो जाता है।

लक्षण—१. कौड़ी प्रदेशमें वेदना; २. आफरा; ३. द्रवका प्रत्यावर्त्तन; ४. उवाक और वमन (रोग बढ़नेपर कभी अति स्पष्ट); ५. क्षुधाका परिवर्त्तन (सामान्यतः क्षुधानाश)।

कौड़ी प्रदेशमें वेदना—इसके हेतु अनेक हैं। अ. आमाशय का प्रसारण (वायु वृद्धि या खिंचावके अभावसे या इन दोनों कारणोंसे); आ. आहार रस अन्ननलिकामें प्रत्यावर्त्तन होना (फिर कण्ठ और छातीमें जलन और प्रसन्निकामें वेदना होना); इ. स्थानिक वेदना होना (दबानेपर वेदनावृद्धि, कभी क्षीण होना), ई. श्रोणिगुहास्थित बृहदन्त्र का प्रसारण।

अजीर्णमें किसी-किसीको आमाशय शूल (Gastralgia) होता है। किसीको आमाशय शूल स्वतन्त्र व्याधि रूपसे हो जाता है। कभी-कभी वेदना अति प्रबल हो जाती है। फिर त्वचा शीतल, नाड़ीक्षीण, उवाक, वमन, और बेहोशी, ये लक्षण उपस्थित होते हैं। कभी-कभी वमन हो जानेपर वेदना शमन हो जाती है, रोग जीर्ण होनेपर वेदना अधिक प्रबल नहीं होती।

दाह (छाती में जलन Cardialgia)—अजीर्ण रोगमें यह कष्टप्रद लक्षण उत्पन्न होता है। आमाशयमें अम्ल रस संगृहीत होनेपर आमाशयके हार्दिक द्वार और अन्ननलिकामें दाह, अम्लता और उग्रता जनित वेदनाका अनुभव होता है। सामान्यतः शर्करा और घी की अधिकता होनेपर दाह उत्पन्न होता है; तथा सोड़ा आदि क्षारका सेवन करनेपर दाह शान्त होजाता है।

२. अफारा—आमाशयमें गैस भर जानेका हेतु वायुका निगरण होता है। इनमेंसे वायु आहार या पेयके साथ भीतर जाती है। या अधिक प्रवाही सेवन, थूकका अत्यधिक स्राव, प्रसन्निकामें उग्रता, आमाशयमें पीड़ा, महा प्राचीरा पेशीके समीप वेदना, वात नाड़ी क्रियामें विकृति आदि अनेक हेतु हैं।

३. द्रवका प्रत्यावर्त्तन—कभी-कभी बार-बार मुँहमें थूक या द्रव आता ही रहता है। यह आमाशय और प्रसन्निकाकी उग्रता दर्शाता है। उग्रता कम होने पर मुँहमें लाला अन्ननलिकामें जाता है और हार्दिक द्वारके पास संगृहीत होता है। फिर अन्ननलिका स्फीत होती है और अत्यधिक स्वादहीन प्रवाही वापस आ जाता है। यह स्थिति आमाशय रसमें लवणाम्ल अत्यधिक बढ़नेपर होती है। विशेषतः ग्रहणी व्रण होनेपर ऐसा होता है। अति क्वचिन् आमाशयमेंसे तीक्ष्ण अम्ल रस आ जाता है; कभी वात-नाड़ी क्रिया विकार होनेपर आहार मुँहमें आ जाता है। सामान्यतः गम्भीर आफरा भी होता है।

कभी खमीर उत्पन्न होकर कर्बोदक प्रधान अजीर्ण (Carbohydrate dyspepsia) में अन्त्रके भीतर आफरा आ जाता है। बहुधा आमाशयका आफरा भी साथमें होता है।

४ वमन—यह वाग्नि आमाशयगत द्रव्य, दीवारकी स्थिति, वायु निगलने का स्वभान, वातनाडी क्रियाकी विकृति आदि हेतुमें होती है। शरावीकी आम-प्रवान वमन प्रातः कालको होती है। वातनाडी क्रिया विकार होनेपर भोजनके पश्चात् तुरन्त होजाती है। घ्रण आदि हेतुसे भोजनके कुछ समयके पश्चात् होती है। यह वमन आममय, आहारपूर्ण, अम्लमय, रक्तमय, पृथमय आदि अनेक प्रकारकी होती है।

कितनीक वार आमाशयमें विकार न होनेपर भी अन्य यन्त्रों—यकृत, वृक्क, गर्भाशय आदिके तथा वातनाडीके विकारोंके आघात द्वारा वमन होता है। हिस्टीरिया रोगिणीको भयकर वमन हो सकती है।

५ क्षुधात्रिलक्षणा—आमाशयकी दीवार, मुद्गकी वातनाडियों, आमाशय की परिचालन क्रिया, आमाशयमें रक्ताभिसरण और लसीका स्थानक प्रसारणकी प्रतिक्रिया आदि हेतुसे क्षुधा भेद हो जाता है।

सामान्यतः क्षुधामान्य होता है। रोग प्रबल होनेपर क्षुधा विल्कुल नष्ट हो जाती है। कभी-कभी अस्वाभाविक क्षुधा उपस्थित होती है। अरुचि भी आजाती है। रुग्णा हिस्टीरिया पीडित हो या सगर्भा हो तो मिट्टी, केल्ट, राख आदि अस्वाद्य पदार्थ खानेकी लालसा होती है।

इनके अतिरिक्त निम्न लक्षण भी प्रकाशित होते हैं।

जिह्वा—ज्वरावस्था न होने या विकृत दाँत, तालु, ग्रन्थि वृद्धि, तमाखूका अत्यधिक सेवन और विविध स्थानिक कारण न होनेपर आमाशय, अन्त्र, या यकृतके विकारको दर्शानेके लिये जिह्वा मलायुत, फाँटेदार, एव पीत या कृष्ण-वर्ण बनजाती है। शरावीकी जिह्वा अति लाल भासती है। एव जिह्वाके अग्रभाग-पर लाल काटे दिखते हैं। आमाशयका क्षय हो तो भी जिह्वा वैसी ही प्रतीत होती है।

सामान्यतः जिह्वा मलिन होनेपर मुँहमेंसे निकलने वाली वायु दुर्गन्धमय होती है। जो वात्सलाप कनेग्पर दूसरेको विद्रित होती है। मुह बेस्वादु रहता है। डकार आनेपर दुर्गन्धका अनुभव होता है।

मुखम्राट्ट—भोजनकर लेनेपर मुँह बेस्वादु बनजाता है। किसी-किसीको कुछ समय बाद डकार आने लगती है। खट्टी डकार आती है। वमन हो तो दाँत आम (अम्ला) जाते हैं और किसी-किसीको नेत्रोंमें जल आजाता है।

एव निश्चेज मुखमण्डल, नेत्र श्लैष्मिक कला मल युक्त, दाँतपर मल जमना, मलावरोध, कभी-कभी अतिसार, रुफटृद्धि, सामान्यतः प्रसनिक्कामें कफ आजाना, शारीरिक उत्ताप सामान्य, नाडो प्रायः मन्द, हृत्पदवर्द्धन, चक्कर आना, मस्तिष्क पित्तकामे दाम ओर गिथिनता, चिडचिडापन, मस्तिष्कमें आगेकी ओर दर्द होना,

शीतका असर होना आदि प्रकाशित होते हैं।

कभी-कभी वातनाडियोंकी विकृति द्वारा हृदय आदि विविध यन्त्रोंकी क्रिया में अनियमितता, प्रमेह (मूत्रमें क्षार जाना—Oxaluria), शिरदर्द, मानसिक बेचैनी आदि विकार उपस्थित होते हैं।

अजीर्णके विशेष प्रकार—

अ. संचालक नाडियोंकी क्रिया विकृति जन्य—

१. आमाशयकी अत्यधिक गति।

२. आमाशय दबावका हास।

आ. आमाशय संरक्षक क्रियाकी विकृति जन्य—

३. लवणाम्ल द्रव वृद्धि।

४. लवणाम्ल द्रव हास।

इ. ५. आमाशय रसमें प्रथिन परिवर्तकके अभाव जन्य।

१. आमाशयकी अत्यधिक गति (Hypermotility)—सामान्यतः भोजन कर लेनेपर २-३ घण्टेमें अवसन्नताका असर होता है। भोजन कम लेनेपर शान्ति रहती है। क्ष किरण द्वारा परीक्षा करनेपर आमाशयके आकार या कदमें अन्तर नहीं होता। परिचालन क्रिया सबल भासती है। आमाशय शीघ्र खाली होता है। इसका सम्बन्ध अधिक लवणाम्ल द्रवसे रहता है।

२. आमाशय दबाव का हास (Atony)—इसका वर्णन आमाशय प्रसारणमें किया जायगा।

३. लवणाम्ल द्रववृद्धि—(Hyperchlorhydria)—सामान्यतः आमाशय रसमें ०.४% लवणाम्ल रहता है। सामान्यतः भोजनमें ०.२% से नहीं बढ़ता। हिस्टेमाइन (Histamine) के साथ ०.३% होता है। लवणाम्ल द्रव वृद्धि मुख्यतः रसस्रावकी अधिकतासे होती है। अम्लताकी वृद्धिसे नहीं। अनुपातकी दृष्टिसे अम्लता कम होती है। कुछ आम होता है।

आमाशय रसस्राव वृद्धि (Hypersecretion) को डाक्टरीमें रीकमेनका रोग (Reichmann's disease) कहते हैं। क्वित् मुद्रिका द्वारका आक्षेप मुद्रिका द्वारके पास व्रण (Juxtra-pyloric ulcer) आमाशयके आकुंचनमें शिथिलता, चिरकारी पित्ताशयप्रदाह या उपान्त्रप्रदाह होनेपर लवणाम्लद्रवकी अत्यधिक वृद्धि (लगभग ५%) हो जाती है। इन कारणोंको दूर करना, वही इस रोगका सच्चा उपचार है।

निदान—१. शारीरिक विकार जन्य या क्रिया जन्य (किसी लक्षणसे रहित); २. ग्रहणीव्रण; ३. चिरकारी उपान्त्र प्रदाह और लघु अन्त्रकी विकृति

होनेपर मुट्टिका द्वारपर आक्षेपज प्रतिफलित क्रिया, तथा ४ कभी-कभी पित्ताश्रयी, ये सब कारण माने जाते हैं ।

लक्षण—त्रातीमें जलन, विशेषतः भोजनके २-३ घण्टे बाद किन्तु अनियमित जलन, उच्च क्षार सेवन करनेपर आराम रहना, मूत्र आफरा, अम्ल उद्गार और कभी-कभी मुँहमें द्रव आ जाना, खुया अचड़ी लगना, वमन न होना, वात नाडी क्रिया विकृति होनेपर मुँहमें द्रव प्रत्यावर्तित होना आदि लक्षण उपस्थित होते हैं । मामपेशियोंका आक्षेप नहीं होता । आमाशयकी परिचालन क्रिया प्रबल होनेसे आमाशय शीघ्र रिक्त होता है । किन्तु यह नियमित नहीं ।

४ लवणाम्ल द्रव ह्याम (Hypochlorhydria)—आमाशय रस स्रावका ह्याम होनेपर सामान्यतः लवणाम्ल द्रवके स्रावका अभाव कहा जाता है । इस प्रकारसे आमाशय रस और उमकी अम्लता, दोनोंमें न्यूनता होती है तथा आगनी वृद्धि होती है ।

यदि लवणाम्ल द्रवकी मुक्तताका ह्याम हो तो उसे एक्लोरहाइड्रिया (Achlorhydria), तथा लवणाम्ल द्रवकी मुक्तता और आमाशय रसमें पेप्सिन, इन दोनोंका अभाव हो तो उसे एकाडलिया गेट्रिका (Achyilia gastrica) कहते हैं । इनसे एकाडलिया गेट्रिकाका वर्णन आगे पृथक् क्रिया जायगा ।

निदान—लवणाम्ल द्रव ह्याम, यह स्वस्थ व्यक्तिको भी शोक, चिन्ता, क्रोध और थकावट आदिमें उपस्थित होता है या चिरकारी आमाशय प्रदाह होनेपर होता है ।

लवणाम्ल द्रवकी मुक्तताका ह्याम स्वस्थ व्यक्तिके तथा मदात्ययजनित चिरकारी आमाशयप्रदाह और आमाशयके घातक अर्बुद (Carcinoma) के हेतुसे भी स्पष्ट प्रतीत होता है । एवं सामान्य भावसे पाण्डु (Achlorhydric anaemia) तारुण्य पिट्टिका (Acne rosacea), श्वातिक मयि प्रदाह (Rheumatoid arthritis), चिरकारी उपान्त्र प्रदाह और पित्ताशय प्रदाहके साथ उपस्थित होता है । यह विकार स्त्रियोंमें अति सामान्य है । इसके साथ कभी प्रहृणीत्रण या आमाशय व्रण भी होता है । इसका सम्बन्ध चेतना उद्विग्न अवस्थाओं—नमक श्वाम, अर्वाविभेदक और शीत पित्त आदिके साथ रहता है ।

कभी लवणाम्ल द्रवका ह्याम आमाशय क्रिया विकृतिजन्य होता है । इसका सम्बन्ध आमाशय प्रसारणके साथ रहता है । उममें नियमित रूपसे आमाशयका स्वाभाविक ऋतु नहीं रहता । तनाव और परिचालन क्रिया योग्य होनेपर भी मुट्टिका द्वारकी शिथिलता होनेसे आमाशय शीघ्र रिक्त हो जाता है ।

रोगविनिर्णय—आमाशय प्रसारण न हो और लवणाम्ल द्रवका हास हो तो उसका निर्णय आमाशय रसका पृथक्करण करनेपर होता है। आमाशयका तनाव न्यून हो गया हो तो उसका निर्णय रेडियोग्राफसे होता है।

चिकित्सा—इस रोगमें भोजन कर लेनेपर तुरन्त जलमय लवणाम्लद्रव का सेवन कराया जाता है। मात्रा ५ से ६० बूँद शक्कर या संतराके शर्बत मिले १ गिलास जलके साथ। किसी रोगीको इससे मूत्राशयमें उग्रता उत्पन्न होती है और बार-बार पेशाब होता है। ऐसा होनेपर खुरासानी अजवायनका अर्क (Tr. Hyoscyam) यवत्तारके साथ रात्रिको देते हैं।

इस विकारपर हिस्टेमाइन (Histamine) का अन्तःक्षेपण शीघ्र लाभ पहुँचाता है। शरीरके १० किलोग्राम वजनपर १ मिलीग्रामके हिसाबसे (देहके वजनका १/१००००००) अन्तःक्षेपण करनेपर १० से ३० मिनटके भीतर आमाशयिक रसस्राव मुक्त होने लगता है।

५. आमाशय रसमें प्रथिन परिवर्तकाभाव।

(एकाइलिया गेस्ट्रिका—Achyilia Gastrica)

इस प्रकारमें आमाशय रसके भीतर लवणाम्ल द्रव और प्रथिन परिवर्तक (Pepsin) का पूर्णांशमें अभाव होता है जिससे फेनीभवन क्रिया नहीं हो सकती।

निदान—१. चिरकारी आमाशय प्रदाह या घातक पाण्डु जनित श्लैष्मिक कलाका संकोच; २. वातनाड़ी क्रियामें विकृति (यह क्वचित् ही होती है), इसका कोई स्पष्ट रोगदर्शक लक्षण नहीं होता।

रोगविनिर्णय—(आमाशयके घातक अर्बुदसे भेद)—१. लम्बे काल तक स्थिति; २. लवणाम्लद्रव और प्रथिन परिवर्तकका पूर्णांशमें अभाव तथा आमाशयिक अस्तता अति कम होना, इन लक्षणोंसे भेद हो जाता है।

वात प्रकोपज अजीर्ण।

(नर्वस डिस्पेपशिया—न्यूरोसिस ऑफ धी स्टमक—Nervous Dyspepsia—Neurosis of the Stomach)

शारीरिक परिवर्तन न होते हुए वातनाड़ी क्रिया विकार या वातनाड़ियोंके स्वभावसे आमाशयिक विकार उपस्थित होता है, उसे वातप्रकोपज अजीर्ण कहते हैं। यह हिस्टीरिया और औजक्षय (Neurasthenia) के समान विकार है। यह क्वचित् प्रसूतियोंमें प्रौढ़ावस्थाकी प्राप्तिके पहले और स्त्रियोंमें सामा-

वर्गीकरण—१ संचालक नाडी क्रिया भेद २ सरक्षक नाडी क्रिया भेद, ३ र्वेवक नाडी क्रिया भेद । इनके अतिरिक्त मिश्रित प्रकार ।

१ संचालक नाडी क्रिया भेद (Motor Neurosis)—इसमें निम्नानुसार ४ विभाग होते हैं—

अ वातप्रकोपज वमन (Nervous vomiting)—यह सामान्यतः स्त्रियोंको होता है, उष्ण या वमनकी चेष्टा किये बिना आहार प्रत्यावर्त्तित होता है । बार-बार मुँह भर जाता है, विशेषतः भोजनके पश्चात् या पेश लेनेपर तुरन्त । आमाशय रसका पृथक्करण सामान्य होता है । यह विकार क्वचित् ही दृढ़ होता है । बहुधा रोग दूर हो जाता है ।

आ वातप्रकोपज आध्मान (Nervous flatulence)—वायुको निगलनेका स्वभाव (Aerophagia) और उद्गार निःसर्ग कृत्तनेक दिनों तक रहता है । यह हिस्टीरिया पीडित रोगिणी और कभी-कभी बालकोंको होता है । आमाशयमें वेदना मय प्रसारण तथा द्वार शिथिल न हो तो वायुका उवाव (Pneumatosis) होता है । किसी-किसीकी परिचालन क्रिया प्रचल हो जाती है । फिर भोजन कर लेनेपर वायुकी गुडगुडाहट तथा परिचालन क्रियाकी अग्नि और वृद्धि होती है । अन्त भी प्रभावित होता है ।

कम महत्त्वके प्रकार—

७ आमाशयगत वृद्धि (Hypermotility)—आमाशय शीघ्र गाली होता है । आमाशय नलिका और क्ष क्रियणद्वारा अग्रगत होता है । लक्षण कोई प्रकाशित नहीं होता । प्रायः अम्लता वृद्धि इसके साथ हो जाती है ।

८ प्रत्यावर्त्तन और पुनः चर्वण (Merycism or Rumination)—यह लक्षण रोग वृद्धि होकर आदत पडनेपर होता है । इसका कोई स्वास्थ्यपर असर नहीं होता ।

२ सरक्षक नाडी क्रिया विकार (Secretory Neurosis)—इस प्रकारसे ३ उपविभाग हैं—अ लवणाम्ल द्रवकी वृद्धि, आ आमाशय रसका मत्तत स्राव, इ, वात प्रकोपज आमाशय रसगत प्रथिन परिवर्त्तकका हास ।

अ लवणाम्ल द्रव वृद्धि—यह प्राणदा नाडीकी क्रिया विकृतिसे होता है । इसका वर्णन पहले किया है । इसमें बीच-बीचमें अपचनके लक्षण उपस्थित होते हैं ।

आ मत्तत आमाशय रसस्राव (Gastrosuccorrhoea)—इसमें दो प्रकार हैं—प्रशामसह और मत्तत । इसमें लवणाम्ल द्रव वृद्धि वर्त्तमान होती है ।

प्रशाम सह प्रकार (Rossbach's gastrocytosis) में रात्रिको भोजन कर लेनेपर कौड़ी प्रदेशमें वेदना, शिर दर्द, फिर अम्ल द्रवकी वान्ति,

सामान्यतः गम्भीर ओजक्षय आदि लक्षण होते हैं। यह कुछ दिनों तक रहता है।

सतत प्रकार (रीकसेनका रोग) अति सामान्य है। बार-बार पीड़ा और डकार सह वमन, देह गलता जाना, प्रवाही वृद्धि और मुट्टिका द्वारके आक्षेप होनेपर आमाशयका प्रसारण होना आदि लक्षण होते हैं। यह रिधति आमाशयके वातक अर्बुद (Carcinoma) की सूचना करती है।

ई. वातप्रकोपज आमाशय रसगत प्रथिन परिवर्तकका हास (Achyilia Gastrica Nervosa)—वातप्रकोपज अजीर्णके भीतर इस प्रकारमें सामान्यतः लवणाम्ल द्रवका हास होता है। क्वचित् लवणाम्ल द्रव और प्रथिन परिवर्तक का बिल्कुल अभाव होता है। लक्षण सामान्यतः गम्भीर होते हैं। इसका विचार पहले किया गया है।

३. संज्ञाबहा नाडीक्रियाविकृति (Sensory Neurosis)—इस प्रकार में ४ उपविभाग हैं:—अ. आमाशयगत वेदना; आ. भस्मक; इ. परितृप्तिके बोधका अभाव; ई. वातप्रकोपज क्षुधानाश।

अ. आमाशय शूल (Gastralgia)—इसके साथ बहुधा लवणाम्ल द्रवकी वृद्धि भी होती है। मासिक धर्मके वन्द होनेके समय तथा ओजक्षय, संधियोंमें वेदना और हिस्टीरियाके साथ यह प्रतीत होता है। कभी यह युवावस्थामें भी भासता है। इस प्रकारका आक्रमण अकस्मान् होता है। पीठकी ओरसे निकलती हुई कौड़ी प्रदेशमें गम्भीर वेदना होती है। इसका सम्बन्ध भोजनसे नहीं रहता। यह रात्रिको होती है। कभी-कभी पित्ताशयशूल और कौड़ी प्रदेशका शूल (Epigastric angina) होनेकी आन्ति होती है। आमाशयका शक्तिपात होता है। बार-बार वमन होती है और विश्रान्ति सह आक्रमण होता है। इसका विशेष विचार चिकित्सातत्त्वप्रदीप द्वितीय खण्डमें किया है।

आ. भस्मक (Bulimia)—इस प्रकारमें प्रायः रात्रिको तीव्र क्षुधा लगती है। इस रोगमें न्यूनधिक आहारका धृत होता है। रोग बढ़नेपर आमाशयका प्रसारण हो जाता है। यह हिस्टीरिया और वात नाडी क्रियाविकार होनेपर होता है। यह लवणाम्ल द्रवकी अति वृद्धिके समान है। मधुमेहमें भी ऐसा होता है।

इ. परितृप्तिके बोधका अभाव (Acotia) इस प्रकारमें क्षुधाका भास होता रहता है। आमाशय कभी पूर्ण नहीं होता।

ई. वातप्रकोपज क्षुधानाश (Anorexia Nervosa) यह रोग प्रायः १५ से २५ वर्षकी आयु वाली स्त्रियोंको होता है। कभी-कभी वृद्धावस्थामें भी होता है। इसका सम्बन्ध हिस्टीरियासे है। यह कभी अच्छा नहीं होता। इसका वर्णन चिकित्सातत्त्वप्रदीप तृतीय खण्डमें किया जायगा।

अजीर्ण रोगके सर्वाङ्गिक और सामान्य लक्षण—अजीर्ण रोगमें विशेषत दो अवस्था प्रतीत होती हैं—१ दवावके ह्रास जनित अजीर्ण और २ क्षीणता जन्य अजीर्ण। इस रोगमें प्रायः सबके पहिले वातनाडियों आक्रान्त होती हैं। उससे शारीरिक रचनामें किसी भी प्रकारकी विलक्षणता प्रतीत नहीं होती। फिर विविध पाचक रसके परिमाण, धर्म तथा उपादान (रचना कोषाणुओं) में विकृति उपस्थित होती है। सर्वाङ्गिक वात नाडियोंकी क्षीणता, स्वरमें अन्तर तालु आदि स्थानोंकी शिथिलता, जिह्वाकी निस्तेजता, हाथ-पैरोंका दृटना, शीतलता, स्मरण शक्तिका ह्रास आदि उत्पन्न होते हैं। त्वचापर चिपचिपा स्वेद आता है। मानसिक उदासीनता आती है। इस तरह स्थानिककी अपेक्षा सर्वाङ्गिक लक्षण प्रबल तर प्रकाशित होते हैं।

सामान्यत आम्मान, उदरमें भारीपन, फिर कुछ समयके पश्चात् प्रसेकावस्था होती है, जिमसे पाचक रसमें विकृति होती है। परिणाममें भोजनका पाक नहीं होता। पाचक रस सगृहीत होता है। फिर श्लैष्मिक कलाका प्रदाह होता है। आहार द्रव्य चिपचिपे आमद्वारा आवृत्त होता है, जिससे उसपर पाचक रसकी क्रिया नहीं हो सकती। आमाशय रस अम्ल गुण विशिष्टके स्थान में क्षार गुण विशिष्ट होता है, जिससे प्रथिन परिवर्तक द्रव्य (पेप्सिन) की क्रिया प्रकाशित नहीं होती।

शीघ्र उपचार न होनेपर प्रसेकावस्था बढ़ती है। फिर श्लैष्मिक कलाका निम्नरथ आवरण प्रभावित होता है। इस तरह आमाशय प्रदाह होनेपर दीवार मोटी होती है। मासपेशियोंके संचालनमें प्रतिबन्ध होता है, आहार द्रव्य अन्त्र में प्रेरित नहीं होता। अपेकावस्थामें वहाँ ही रह जाता है, जिससे आमाशयकी उप्रता और बढ़ जाती है। इसके पश्चात् आमाशयका प्रसारण होता है, तथा भोजन दीर्घकाल पर्यन्त आमाशयमें रहनेपर उप्रताजन्य वान्ति होती है। इस वान्तिके पदार्थोंकी परीक्षा करनेपर आमाशयिक कीटाणु—सार्सिना वेण्ट्रिक्युलाई (*Sarsina ventriculi*) प्रतीत होते हैं।

आमाशय प्रमेक शनै-शनै अन्त्रमें फैलता है। अन्त्रमें फैलनेपर भोजनके कुछ घण्टोंके पश्चात् उदरमें वेदना होती है। कभी-कभी अतिमार उत्पन्न होता है, अन्त्रकी परिचालन क्रिया शिथिल होती है, डम हेतुसे अतिसार शमन होनेपर मलावरोध होता है। इस अवस्थामें सर्वाङ्गिक लक्षणोंकी अपेक्षा स्थानिक लक्षण प्रबलतर प्रकाशित होते हैं।

अजीर्ण रोगका निर्णय—यह प्रायः अति कठिन है। इसके निर्णयके लिये निदान और लक्षणोंपर योग्य लक्ष्य देना चाहिये। आमाशय रसका पृथक्करण करना चाहिये। रेडियोग्राफ और आमाशय दर्शक यन्त्रसे परीक्षा करनी

चाहिये । आमाशयस्थ कर्कसफोट, व्रण और प्रसारण तथा पित्ताशय, यकृत, हृदय, उपान्त्र और अन्त्रके रोगोंका भी विचार करना चाहिये । एवं क्षय जैसे शारीरिक विकारकी ओर भी दृष्टि डालकर निर्णय करना चाहिये ।

अजीर्ण चिकित्सोपयोगी सूचना

अजीर्णकी चिकित्सा करनेमें रोगोत्पादक कारण समूहपर लक्ष्य देना चाहिये । अनियमित और अस्वास्थ्य कर व्यसन और अभ्यास आदिका त्याग करें । वातनाड़ियोंकी विकृति होनेपर उसे दूर करनेका उपचार करें ।

इस रोगमें व्यायाम अति हितकारक है । खुली वायुमें घूमना, अश्वारोहण, अंगमर्दन, चंपी आदि लाभदायक है ।

इस रोगकी चिकित्सामें पथ्य पालन मुख्य है । पथ्य पालन न होनेपर कदापि रोग शमन नहीं हो सकेगा; बल्कि रोग बढ़ता ही जायगा । भोजन नियमित समयपर लघु, शीघ्र पचन हो सके वैसा करें ।

मानसिक चिन्ता, शोक आदि हेतु हो, तो उसे दूर करें । मनको प्रसन्न रखनेका प्रयत्न करें । आवश्यकता हो तो निद्राप्रद औषधका उपयोग करें ।

इस रोगमें तेज मसाला, अति गरम-गरम भोजन, बर्फ आदिका सेवन एवं शकर, घृत आदि वसामय भोजन हानि पहुँचाता है । मांस, भारी भोजन, अति उबाला हुआ दूध, असमयपर भोजन तथा भोजन पचनेके पहले भोजन, सबको छोड़ देना चाहिये । रोग अति प्रबल होनेपर दुग्ध अनुकूल हो तो दुग्ध लेवे या मट्ठा अनुकूल हो तो मट्ठा लेवे । अनुकूल फलोंका रस ले सकते हैं ।

वमन, उदराध्मान, दाह, शूल, अतिसार, मलावरोध, आदि विविध लक्षण उपस्थित होते हैं । इन लक्षणोंके अनुरूप चिकित्सामें अन्तर करना चाहिए ।

आमाशय प्रसारण हुआ हो तो भोजन लघु और थोड़ा-थोड़ा करना चाहिये । आमाशयमें दूषित अन्नशेष हो तो आमाशय नल (Stomach pump) द्वारा लवण जलसे आमाशयको धोते रहना चाहिये ।

आध्मान होनेपर उदरपर तार्विनतैल एरण्डतैल लगावें; या ऊपर सेक करें । अम्लपित्तके लक्षण साथमें हो तो भोजनके पहले लवणाम्ल द्रव देवें एवं आध्मान निवारक-इलायची, दालचीनी, लौंग, कालीमिर्च, हींग, जीरा आदि युक्त औषध दें । अजीर्णान्तक वटी, भीमवटी, धनञ्जयवटी, शंखवटी, शूलगज केसरी, शिवाक्षार पाचन चूर्ण आदि उपकारक औषधियाँ हैं ।

आमाशयकी उत्तेजना हो, लवणाम्ल द्रवका स्राव अधिक होता हो तो शराबका बिल्कुल त्याग करना चाहिये । धूम्रपान भी अधिक हो तो उसे भी छोड़ देना चाहिये । लवणाम्ल द्रव और अम्लता कम हो तो शराबका सेवन सर्पादित कर सकते हैं ।

आमाशयमें दूषित आहार जेप रहा हो तो उसे नग्न कराकर निजाल देना चाहिये, किन्तु बार-बार बमन कराना हानिकर है। अन्यथा आमाशयका प्रसेक उत्पन्न हो जायगा। इसलिये आहार सहाज पूर्वक देवे। आमाशय को खरकी आमाशय नलिका (Stomach tube) द्वारा खोया जाता है। इस नलिकाको सन्हातपूर्वक रोगीके कण्ठमें नलीके आमाशय डाले। नलिका डालनेके समय प्रारम्भमें मन्तकी कुछ पीट्टेकी ओर मुकाबल फिर पीठके पास जानेपर शिफ्तको आगेकी ओर मोड़ लेवे जिससे नलिकाका प्रवेग अत्र मार्गमें सहज हो जाता है। पश्चात् बाहर रहे हुए तुले मुहमें निवाधा जल डाले। नलिका भर जानेपर उसे दबाकर उलट देंगे, जिससे भीतर रहे हुए रसमें जल मिश्रित होकर नलिकाके दूसरे मुहसे बाहर आजाता है। इस तरह ३ घण्टे खानेने दूषित रस निकालकर साफ पानी आने लगता है।

आमाशयमें अम्ल रस अधिक होना है तो बमन करावे और अम्ल पित्तके अनुसार चिकित्सा करे।

१. मलासरोध होना हो तो मूदु विरेचन देवे। पथ्यमन्त्र, स्वादिष्ट विरेचन जादि सौम्य विरेचन हिनकर हैं। यदि मलका रंग श्वेत हो तो इच्छाभेदी या निशोययुक्त विरेचन देना चाहिये। ज्वर हो तो अमलतासदेना चाहिये। किन्तु बार-बार किसी भी प्रकारका विरेचन नहीं देना चाहिये।

आमाशय रसका स्वाद कम होनेपर लवणाम्लद्रव या सोरुद्रव अथवा उन दोनोंको मिलाकर दिया जाता है। दवाव हान जनित अजीर्ण (अग्निमान्द्य) और शरावीके आमाशय प्रमेकर पर यह अम्ल औषध विशेष उपकारक है। भोजन करनेके पहले अम्ल (तेनात्र) देनेपर आमाशय रसस्त्रावका हाम होता है। यदि अम्ल रस भोजनके २-३ घण्टे बाद लिया जायगा, तो आमाशय रसकी क्रियामें बृद्धि होनी है। अतः इसका उपयोग करनेके पहले इसका निर्णय कर लेना चाहिये।

यदि उस समय क्षार प्रयोग किया जाय तो आमाशय रसस्त्राव अधिक होता है। यदि आमाशय रसमें अम्लता बढी हो और फिर क्षार प्रयोग भोजनके पहले किया जायगा, तो अम्लपित्तके लक्षण प्रकाशित होंगे। यदि क्षारका सेवन भोजनके पश्चात् किया जायगा, तो बडा हुआ अम्ल रस घट जायगा और वह मजुर बन जायगा।

वातवाहिनियोंकी निर्जनतासे अजीर्ण रोग उत्पन्न हुआ हो तो डाक्टरोंमें ब्रोमाइडका सेवन कराया जाता है। आयुर्वेदमें सुवर्ण, रौप्य प्रवाल, लोहभस्म, बन्धनाग, अभ्रक भस्म, भाग, गाजा, आँवला, आदिका सेवन लाभदायक है। अग्निकुमार, धनञ्जयपट्टी, चतुर्भुज रस शीघ्र लाभ पहुँचाता है।

हृदय यन्त्रकी विघ्नतिके हेतुसे अजीर्ण हुआ हो तो हृदयपौष्टिक औषध देनी चाहिये । इस तरह वृक्क प्रदाहके लक्षणरूप अजीर्ण रहता हो तो वृक्क प्रदाहका उपचार करना चाहिये ।

अनेक वार स्त्रियोंको गर्भाशयके दोषसे अजीर्ण होता है । अम्लपित्तके लक्षण भी साथमें रहते हैं । उसके लिये पित्तशामक सबशर्करा चूर्ण, प्रवाल, बराटिका आदि दें । एवं गर्भाशय दोषके निवारणार्थ योग्य उपचार करें ।

दवावके ह्रास जनित अजीर्ण रोगमें छातीमें जलन होनेपर सोरक द्रावक (नाइट्रिक एसिड) का सेवन कराना चाहिये । एवं क्षार प्रयोग करनेपर सब प्रकारके दाहका शमन होता है ।

दाँतोंके विकारसे अजीर्ण हुआ हो तो उसकी चिकित्सा करनी चाहिये । मल लगा हो तो मलको दूर करें । पूय आता हो और प्रारम्भिक रोग हो तो दन्तमञ्जन एवं अरिमेदादि तैलका गण्डूप आदि उपाय करें । रोग जीर्ण हो गया हो तो पूय वाले दाँतको निकलवा दें ।

शारीरिक निर्वलता जनित अजीर्ण हो तो वलय औषधका सेवन कराना चाहिये । नवजीवन रस (रसतन्त्रसार दूसरा खण्ड), चन्द्रोदय वटी, अम्लितुण्डी वटी, अभ्रक भस्म, आदि हितकर हैं ।

बाह्य वातावरणमें परिवर्तन होनेपर शीतकाल और वसंत ऋतु आनेपर चिरकारी प्रसेककी वृद्धि होती है । ऐसे समय रोगीको ऊनी वस्त्रोका उपयोग करना चाहिये और शीत न लग जाय, इसकी पूर्ण सन्हाल रखनी चाहिये ।

जीर्ण-अजीर्ण रोगमें शुचिला प्रधान औषध देनेसे परिचालन क्रियाकी वृद्धि होती है । हर्गि प्रधान औषध उदर वातको बाहर निकालती है । इस रोगमें डाक्टरों मल अनुसार कड़वी औषध-कलम्भो, जैतशन, फुचिला, किनाइन आदि उपकारक हैं ।

अगवान् धन्वन्तरिजीने (सूत्र अ० ४६ -५०५ में) कहा है किः—

तन्नामे लङ्घनं कार्यं विदग्धे वमनं हितम् ।

विष्टब्धे स्वेदनं पथ्यं रसशोषे शयीत च ॥

आमाजीर्णमें लंघन, विदग्धाजीर्णमें वमन, विष्टब्धाजीर्णमें स्वेदन और रसशोषाजीर्णमें दिनमें भोजनके पहले सोना हितकारक है ।

दिनमें जोनेके अधिकारी—व्यायामसे थका हुआ, स्त्री समागम किया हुआ, सवारीसे थका हुआ, शरावसे मत्त, अतिसार, शूल, श्वास, तृषा, हिक्का और रसाजीर्णसे पीड़ित, वात वृद्धि वाले, निर्बल, क्षीण कफ वाले, बालक और वृद्ध, रात्रिमें जागरण करने वाले तथा उपवास करने वाले, ये सब दिनमें हृद्योक्तानुसार सोधें ।

रसशोषाजीर्णमें आमाशयकी वृद्धि हो जाती है, इसलिये भोजनके बाद भी कुछ समय तक लेटे रहनेसे आमाशयको अधिक हानि नहीं पहुँचती। भोजन पचन होने लगता है, और शनै-शनै आमाशय बलवान् बन कर अपना कार्य करने लगता है।

रसशोषाजीर्णमें दिनमें थोड़ी चार शयन कर लेनेके पश्चात् क्षुधा लगनेपर पथ्य लघु भोजन करना चाहिये। एव भोजनके पश्चात् भी १ घण्टे तक आराम करना चाहिये।

विष्टब्ध और रसशोषाजीर्णके लिये अन्य आचार्योंने कहा है, कि —

“विष्टब्धे स्वेदन पथ्य पेय च लवणोदकम् ।

रसशोषे दिवास्वनो लघन वातवर्जनम् ॥”

विष्टब्ध अजीर्णमें स्वेदन और लवणोदकका पान, दोनों पथ्य हैं, तथा रस-शोषाजीर्णमें दिनमें सोना, वातप्रकोप न हो, इस तरह लघन, वातप्रकोप न हो ऐसे आहार-विहारका सेवन और निर्वात स्थानमें रहना, ये सब हितकारक हैं।

प्रातः कालके भोजनका पूर्णाशमें पचन होनेके पहले कदाच मायकालका भोजन किया जाय, तो अधिक हानि नहीं है। किन्तु प्रातः कालमें अजीर्ण रह जानेपर यदि भोजन किया जाय, तो प्रकृतिमें विशेष विकृति हो जाती है।

इस अजीर्ण रोगमें तीव्र वेदना (शूल) हो, तो भी शूलघ्न औषधका सेवन न करना चाहिये। (वमन कराने वाली औषध या निव्वाया जल पीवें)। कारण तीव्र औषधका सेवन करनेपर अग्नि आमसे आच्छादित होनेसे दोष, औषध और भोजनको नहीं पका सकती, प्रत्युत रोगीको हानि पहुँचाती है। ऐमा श्री० वाग्भट्टाचार्यने भी (सूत्र अ० ८-१८) निम्नवचनसे कहा है—

“तीव्रार्तिरपि नाजीर्णा पिप्रेच्छूलघ्नमौषधम् ।

आमसन्नोऽनलो नाऽल पन्तु दोषौषधाशनम् ॥

निहन्यादपि चैतेषा विध्रम सहसाऽऽतुरम् ॥

यदि अजीर्ण रोगमें भोजन जीर्ण हो जानेपर उदर स्तब्ध और भारी रह जाय, तो शेष दोषको पचाकर अग्निको प्रदीप्त करनेके लिये औषध देनी चाहिये। प्रारम्भमें कच्चे दोषको तो अपतर्पण द्वारा ही शमन करे, किन्तु अपतर्पण की योजना देश, काल और अग्निका विचार कर करनी चाहिये। इस विषयमें भट्टाङ्ग हृदयकारने कहा है कि —

तत्रात्पे लङ्घन पथ्य मध्ये लङ्घनपाचनम् ।

प्रभूते शोथन तद्धि मूलादुन्मूलयेन्मलान् ॥

थोड़े दोषमें लङ्घन (उपवास) कराना हितकर है, मध्यम-दोषमें लङ्घन और

पाचन देवें; और दोष अति बढ़ा हुआ हो, तो शोधन औषधद्वारा मलोंको मूलसे उखाड़ डालना चाहिये।

वामयेदाशु तं तस्मादुष्णेन लवणाम्बुना ।

कार्यं वाऽनशनं तावद्यावन्न प्रकृतिं भजेत् ॥

सु०सू० ४६-५०६ ॥

आमाजीर्णमें नमकको निवाये जलके साथ मिला वमन करनेके लिये तुरन्त पिला देना चाहिये। फिर जबतक प्रकृति स्वस्थ न हो जाय, तबतक लङ्घन कराना चाहिये।

यदि आमाशयमें दाह-शोथ हो, तो अधिक तीक्ष्ण औषध नहीं देनी चाहिये।

यदि आमाशय शिथिल होगया हो, तो भोजनके पश्चात् १ घण्टा तक आराम करना हितकर है।

वातवहा नाड़ियोंके विकृतिजन्य अजीर्ण हो, तो वातशामक उपचार करना चाहिए। आँवलेका मुरब्बा या च्यवनप्राशावलेहके साथ अभ्रक भस्मका सेवन अति लाभदायक है।

बलवान शरीर वालेको आमाजीर्णमें वमन करानेके लिये नमक मिला निवाया जल देवें या नमक १ तोला और वच ६ माशे मिला निवाया जल ३२ तोले से ६४ तोले तक प्रातःकालको पिलाकर तुरन्त वमन करावें (देरी न करें)।

यदि आमाजीर्णका रोगी निर्बल है, तो वमन नहीं कराना चाहिये; किन्तु लंघन आदिसे ही उपचार करें।

विदग्धाजीर्णमें शीतल जल पिलाना और नित्यप्रति उषःपान कराना, यह पित्तशामक, दोषपाचक और रक्तमें रहे हुए दोषको बाहर निकाल प्रकृतिको स्वस्थ करानेके लिये अति हितकारक है।

अजीर्ण चिकित्सा ।

आमपाचन सरल प्रयोग—

आशुकार्ण विकारपर प्रयोग—(१) हरड़, सोंठ, गुड़ और सैंधानमक मिलाकर सेवन करानेसे जठराग्नि अत्यन्त प्रदीप्त होती है।

(२) हरड़, पीपल, चित्रकमूल और सैंधानमकका चूर्ण ३ से ६ माशे निवाये जलसे लेनेसे नष्ट हुई अग्नि अति प्रदीप्त हो जाती है।

(३) ६ माशे वच, ६ माशे सैंधानमक तथा २ माशे पीपलको एक ग्लास निवाये जलमें मिला, सुबहके समय पिलाकर वमन करानेसे कच्चा आम दोष सब निकल जाता है।

(४) धनिया और सोंठका काथ पिलानेसे शूल सह आमाजीर्ण दूर हो जाता है और मूत्रकी शुद्धि होती है।

(५) सांठ और मौफरो पीस समभाग मिश्री मिलाकर ६ माशे लेनसे आम पच जाता है, और शेष अश मलके साथ निकल जाता है ।

(६) हरड, पीपल और कालानमक मिलाकर ३ माशे चूर्ण नित्रायें जल के साथ लेनसे आमपचन हो जाता है, तथा अजीर्ण, मन्दाग्नि, अरुचि, आन्मान गूलका शमन होता है ।

(७) सांठ, पीपल और हरडका गुडके साथ लेन या अनार खानेम आमामीर्ण, प्रवानीर और विष्ट्याजीर्ण दूर हो जाते हैं ।

(८) त्रिदग्वाजीर्णसे हृदय, कोष्ठ और कण्ठम दाह हो जाय, तो रात्रिको सोनेके समय बडी हरड, मिश्री और मुनक्काका सेवन शहडके साथ कराना लाभदायक है ।

अजीर्ण रोगीको धन्वन्तरिजी (सूत्र अ० ४६-५१२-५१३ में) कहते हैं कि—

भवेदर्जीर्णं प्रति यस्य शक्ना स्निग्धस्य जन्तोर्गलिनोऽन्नकाले ।

प्रातः स शुण्ठीममयामशो भुञ्जीत सप्राण्य हित हितार्थी ॥

स्वल्प यदा दापन्निवृद्धमाम लीन न तेज पथमावृणाति ।

भक्त्यजीर्णोऽपि तदा बुभुक्षा या मन्दगुर्दि निपचन्निहन्ति ॥

यदि बलवान् मनुष्यको अजीर्ण होनेका शय हो जाय, तो प्रातः काल सांठ और हरड समभाग मिलाकर ४-६ माशे सेवन करें । फिर भोजनके समय थोडा पच्य भाजन कर लें । सांठ और हरडके सेवनका मुख्य कारण यह है, कि यदि आम थोडा-सा भी वात आदि दापस त्रिद्व होकर रस-रक्त आदि धातु में लीन हो जाय जोर जठराग्निके मार्गको न रोके, तो अजीर्णमें भी क्षुवा लग जाती है । परन्तु यह क्षुवा त्रिप सदृश घातरू बन जाती है, अर्थात् रसरंपा-जीर्णमें कहे हुए उपद्रव या दोषानुरूप किसी अन्य रोगकी उत्पत्ति कराती है ।

अजीर्णमें उदरपर लेप १ स्त्रोः—(१) त्रिकटु, सेवानमक और हींग, इन ५ औषधियोंको जल या कॉर्जिके साथ पीस नित्राया कर उदरपर लेप करे । फिर थोडा समय शयन करनेसे अजीर्ण निवृत्त हो जाता है ।

(२) दाखपट्टरु लेप—देवदारु, सफेद वच, कूठ, सांफ, हींग और सेवानमक, इन सबको काजीमें पीस नित्राया कर पेटपर लेप करनेसे आफरा और शूलका शमन होता है ।

(३) अलसीको पीस गरम कर रूपड़ेपर रोटी ममान मोटा बिछावे । फिर बर्दे वाले भागपर बोवे, या अलसीकी पोटलीसे पेटपर सेरु करे, तो तीव्र शूल, आफरा और मलावरोध शीघ्र दूर होते हैं ।

(४) एक लीट्टेमें गरम जल भर उसमें १ मुष्टी ममकडालें । फिर पेटपर

एरगड तैल लगाकर कपड़ेकी चार तह रख कर सेक करें, तो मलावरोध, आफरा और शूल नष्ट हो जाते हैं।

हृदयाधरिक प्रदेशमें तीव्र वेदना होती है, तो गरम जलसे लेक करें या राई का प्लास्तर लगावें। (विधि शरीरशोधन प्रकरणमें लिखी है)।

आमाजीर्ण नाशक औषधियाँ— (१) अग्निकुमार रस, क्रव्याद रस, लघु क्रव्याद रस, रामबाण रस, महायोगराज गूगल (रोग जीर्ण हो गया हो तो), लोह भस्म (त्रिफला, घी और शहदके साथ), सजीवनी गुटिका, धनञ्जय वटी, चित्रकादि वटी, गन्धक वटी और क्षुद्रबोधक रस, ये सब आसको पचन करा अग्निको प्रदीप्त कराती हैं।

इनमेंसे अनुकूल औषधका सेवन करावें।

सजीवनी और अग्निकुमारमें वच्छनाग है, अतः वातनाड़ियोंका प्रदाह हो तो उसे वे दूर करते हैं। जीर्ण आम सह वातप्रकोप होनेपर महायोगराज दें। अतिसार सह हो तो रामबाण रस दें। यकृत स्त्राव कम हो तो क्रव्याद रस दें। पाण्डुता वालेको लघुक्रव्याद या लोह भस्म दें। क्षुद्रबोधक रस आमाशय रस स्त्राव बढ़ानेमें हितकर है धनञ्जय वटी आफराको शीघ्र दूर करती है। चित्रकादि वटी, गन्धक वटी, ये सौम्य अग्निवर्द्धक और आमपाचक हैं। गन्धक वटी भोजनके १॥-२ घण्टे बाद देनेसे उदरका भारीपन दूर होता है और पचन क्रिया में सहायता मिल जाती है।

(२) आफरा होवे, तो—शिवाक्षारपाचन चूर्ण, हिंम्वष्टक चूर्ण, अग्निकुमार रस, क्रव्याद रस, अग्नितुण्डी वटी, शंख वटी, धनञ्जय वटी, इनमेंसे अनुकूल औषधका सेवन करानेसे आफरा दूर होकर अग्नि प्रदीप्त हो जाती है।

आमपाचन और विरेचनके लिये प्रयोग—नारायण चूर्ण, आलुविष्कंसिनी वटी, इच्छामेदी रस, त्रिवृद्धक मोदक (पित्तकी अधिकता हो, तो), आरम्बधादि काथ (ज्वर हो, तो), विरेचन चूर्ण, पञ्चसम चूर्ण और पंचसकार, इनमेंसे अनुकूल औषधका प्रातःकाल सेवन करानेसे आम और मलकी निवृत्ति होती है; तथा क्षुधा प्रदीप्त होती है। विरेचनार्थ विशेष प्रयोग और नियम विरेचन विधि एवं चिकित्सा उपयोगी सूचनामें देखें।

जीर्ण अजीर्ण शामक औषधियाँ—क्रव्याद रस, लघुक्रव्याद रस, लोह भस्म (रक्तादि धातुमें दोष लीन हो, तो त्रिफलाके साथ), अग्नितुण्डी वटी और द्राक्षासव, इनमेंसे अनुकूल औषधका सेवन करावें। औषध कम मात्रामें दिनमें ३ समय कुछ दिनों तक देनी चाहिये।

अग्नितुण्डी वात घाहिनियोंकी निर्बलतापर लाभदायक है। अन्नकी परी-

चालन क्रियाको बढती है। ऋव्याद रससे पित्तस्राव अधिक होता है। लोह भस्म पाण्डुताको दूर करनेमें हितकर है।

विदग्धार्जार्ण शामक औषधियाँ—शख वटी, प्रवाल भस्म, अग्निप्रदीपक गुटिका, शख भस्म (घी या मक्खनके साथ), शौक्तिक भस्म सूतशेखर रस (सितोपलादि चूर्ण और शहदके साथ), इनमेंसे अनुकूल औषध दिनमें २ या ३ समय कुछ दिनों तक देते रहें। इन औषधियोंका सेवन छातीमें अधिक जलन रहती हो तो भोजनके ३ घण्टे पहिले या जलन होनेपर करना चाहिये।

समशर्कर चूर्ण—छोटी इलायचीके दाने १ तोला, दालचीनी २ तोले, नागकेशर ३ तोले, काली मिर्च ४ तोले, पीपल ५ तोले, मोठ ६ तोले और मिश्री २१ तोले लें। सबको मिला चूर्ण कर ४-४ मासे दिनमें ३ समय शीतल जलके साथ देते रहनेसे थोड़े ही दिनोंम विदग्धाजीर्ण दूर होकर अग्नि प्रदीप्त हो जाती है।

मलशुद्धिके लिये—गुलरुन्द, आवलोंका मुरब्बा या त्रिवृदष्टकमोदक आकश्यकतापर सुबहको देवे। अथवा मुनक्का, मिश्री और बड़ी हरडका चूर्ण शीतल जलके साथ दें।

विष्टग्धार्जार्ण नाशक औषधियाँ—(१) अग्नितुण्डी वटी, अग्निकुमार रस (मट्ठेके साथ), धनजय वटी, जम्भीरीद्राव, षडवानल चूर्ण (अग्निमान्द्यमें कहा हुआ) और क्षुद्रचोधक रस, द्राक्षास्य इनमेंसे अनुकूल औषधका सेवन करावें। यदि दूषित मल भरा हो, तो पहिले दूर करना चाहिये।

(२) शूल, वातवृद्धि, वमन, दुर्गन्धयुक्त डकार और आफरा सह होवे, तो शिवाक्षार पाचन चूर्ण, हिंखण्टक चूर्ण, वराटिका भस्म (अनार शर्वतके साथ अथवा अदरक और नीबूके रसके साथ), शंख वटी और गधक वटी, इनमेंसे अनुकूल औषधकी योजना करें। ये सब शूल, आफरा आदि विकारों को शीघ्र शमन करके अग्निको प्रदीप्त बनाती हैं। इनमेंसे शिवाक्षार पाचनमें कब्जको दूर करनेका गुण भी है। दूषित मल और आम सगृहीत हों तो पहले उसे बाहर निकालना चाहिये।

(३) आफरा शमन के लिये—हिंखण्टक चूर्ण दें, और हींगके पानीमें कपडा भिगोकर नाभिपर रखें या उदरपर दारुपट्टक लेप करे।

(४) जीर्ण मलावरोध दूर करनेके लिये—द्राक्षारिष्ट, अभयारिष्ट, या नाराच घृत्न, नाराच रस आदि जो आतोंको शिथिल न बनाने वाली औषध हों, उनका सेवन करें। अथवा अन्त्रको बलवान बनाने वाली अग्नितुण्डी वटी का सेवन कराना चाहिये।

(५) मलशुद्धिकेलिये—जीर्ण रोगमें आवश्यकतापर बालकोंको ग्लिसरीन की सपोनिटरी गुणमें षडोषो षडे मनुष्यको एरट तैलकी घास्ति दें।

(६) अन्नशक्ति वृद्धि अर्था—अग्नितुण्डी वटीका सेवन प्रातःसायं कराना चाहिये । १५-१५ दिन बाद ४-४ दिन छोड़ देवे । इस तरह ३-४ मास तक सेवन करानेसे आंतें बलवान बन जाती हैं; तथा जीर्ण बद्धकोष्ठ, अजीर्ण और अग्निमांद्य दूर हो जाते हैं ।

(७) अति जीर्ण रोगमें आमाशय, पक्काशय और ग्रहणीमें शिथिलता आ गई हो, तो ताप्यादि लोह, लोह भस्म और अभ्रक भस्म (द्राक्षारिष्टके साथ), या बृहद् योगराज गूगलका सेवन थोड़ी मात्रामें दीर्घकाल तक कराना चाहिये । अथवा अग्नितुण्डी वटीका सेवन करावें ।

रसशेषाजीर्ण नाशक औषधियाँ—(१) अग्नितुण्डी वटी, क्रव्याद रस, वज्रक्षार चूर्ण, लवणभास्कर चूर्ण (ताजे मट्ठे या अनारदानेके रसके साथ), धनञ्जय वटी, गन्धक वटी, शिवाक्षार पाचन चूर्ण या हिंघ्रक चूर्ण (आध्मान हो, तो), इनमेंसे थोड़ी औषध थोड़ी मात्रामें दिनमें २ या ३ समय दीर्घकाल तक पथ्यपालन सह सेवन कराते रहना चाहिये ।

यदि आमकी उत्पत्ति अधिक होने और पाचक रस मृदु होनेसे योग्य पचन न होता हो तो क्रव्याद रस और वज्रक्षार, सर्जीक्षार, अति हितकर हैं । वात नाड़ियोंकी विकृति हेतु हो, तो अग्नितुण्डी देनी चाहिये । आमाशयमें आफरा हो तो शिवाक्षार पाचन, हिंघ्रक देना चाहिये । आमाशयमें लवणाम्ल द्रव कम हो तो गन्धक वटी भोजनके दो घंटे बाद देनी चाहिये ।

वमन, मुँहमें छाले और दाह हो, तो—प्रवाल भस्म, अग्निप्रदीपक गुटिका, शौक्तिक भस्म स्वर्ण माक्षिक (घीके साथ), तथा विदग्धाजीर्णमें कहीं हुई औषधियाँ हितकारक हैं ।

यदि रक्तमें सेन्द्रिय विष मिल जानेसे मूत्रमें अम्लता, दुर्गन्ध और मैला पीला रङ्ग हो गया हो तो शिलाजीत या अन्य मूत्रल औषधियाँ रोग शामक औषधके साथ देते रहें ।

अजीर्णनाशक पाचन औषधियाँ ।

किस वस्तुसे अजीर्ण

कटहर

प्याज

केला

दही

घी

अजीर्ण नाशक औषधियाँ

केला, नारियल और अनारदाने

नमक और सिरका ।

घी और छोटी इलायची या केलेकी राख शहदके साथ देवें ।

जीरा और नमक, शक्कर और सोंठ

नीबू, अनार, जामुन, कांजी निवाया

जल, निवाया मांड या कालीमिर्च ।

किस वस्तुसे अजीर्ण ।

गुड
खजून् और सिंघाडा
नीबू और अमरुद
ताडफल
नारियल
खिरनी
फालसा
जामुन
कैथ
बेल
पन्के आम
चिरौजी
महुआ, खजूर
तक्र (मट्ठा)
गून्ग, पीपल और पाररके फल
चावल
दूध गाग का
दूध भैंसका
साठी चावल
मूग
गेहूँ, उडद चने और मटर
खजूर, कम्लगट्टा, कसेरू, अगूर,
सिंघाडे और महुए
कागनी, समा, कुलथी, मूग, ममूर,
चने, सेम, मटर, अरहर,
उडद आदि द्विदल वान्य
ककडी
पिट्टीके पत्तार्थ (कचौरी, पकौडी)
कुलथी
खिचडी
उडदकी दाल
उडदकी दालकी मिठाई

अजीर्ण नाशक औषधियाँ ।

दही, मट्ठा, मकरान ।
सोठ और नागरमोथा ।
नमक ।
कालीमिर्च, नमक ।
चावलका धोवन, नमक ।
भुनी हरड, तिल तैल ।
छुहारा ।
सोठ, नमक ।
सौफ ।
अटरस ।
दूध ।
हरड ।
नीमकी निबोलिया ।
नमकीन जल या निवाया माड ।
सोठका काथ ।
दूध या अजवायन और पीपल ।
अजवायन, केशर अथवा तक्र ।
सैवानमक ।
दहीका जल ।
आम्रला ।
धतूरेके शुद्ध बीज ।
नागरमोथाका क्वाथ
काजी ।
गेहूँ ।
शीतल जल ।
तैल ।
सैवानमक ।
शहर ।
नीबू ।

किस वस्तुसे अजीर्ण ।

खीर

वड़ा

नारंगी

तरबूज, देर

आँवला

लड्डू, मालपुए, और सट्टक (चावल के आटेकी मीठी राव)

जलेबी

फेनी, सेदेके सेव

अंगूर, आम, बादाम, पिस्ता आदि

पूरी, कचौड़ी, पकवड़े

पापड़

सत्स्य

मांस

कछुएका मांस

कपोत (सफेद कबूतर), कबूतर नोलकंठ और तीतरका मांस

चंचू (कलभीकी पत्ती), सरसों

और वथुआ

पालक, अरबी, रतालू, आलू, पिंडालू, करेला; बैंगन, बांसके अंकुर, मूली, पोई, लौकी, चौलाई और परवल

वाजरी

आलू

पिण्डालू

कसेल

नमक

तैल

भैंसका दही

गन्ने

अजीर्ण नाशक औषधियाँ ।

इलाइची, सोंठ, केसर, मूंगका यूष ।
बेशवार (हींग, हल्दी, लौंग, अजवायन मिर्च आदि मसाले) ।

गुड़ ।

गरम जल ।

राई ।

पीपलामूज, मट्टा या सौंफ और कालीमिर्च ।

चावलोंका मांड ।

लौंग, दालचीनी और सोंवा

लौंग या कालीमिर्च, सोंठ और नमक मांड या कांजी ।

सुहिंजनेकी छाल ।

कांजी, मांसका भोजन या आमचूर ।

कांजी, तिलका छार, शराब ।

जवाखार ।

शोखरु, पञ्चदृण या कांसकी जड़ का काथ ।

खैरसारका काथ ।

सफेद सरसोंकी पत्तीका शाक ।

मट्टा, घी-शक्कर या हरड़ ।

चावलोंका धोवन ।

कोदों अन्न ।

सोंठ ।

चावलोंका जल ।

कांजी ।

शंखभस्म या हरड़ और सोंठका चूर्ण ।

त्रिकटु ।

किस वस्तुसे अजीर्ण	अजीर्ण नाशक औषधियाँ
माह, शकर	सोंठ ।
मूली	गुड़ ।
मिश्री	मोंठ, नागरमोथा
ईसका रस	अदरकका रस ।
शराब	सोनागेरू और चन्दनका हिम ।
शीतल वस्तु	उष्ण वस्तु, क्षार और खटाई ।
उष्ण वस्तु	शीतल वस्तु ।
नमकीन पदार्थ	खटाई ।
अधिक जलपान	सुवर्ण या रौप्यको अग्निमें तपातपा कर ७ समय जलमें बुझाकर जल पीनेको दें ।
गरम जलसे अजीर्ण	नागरमोथाका चूर्ण शहदमें मिलाकर दें ।

यदि दुर्जर आहारसे अजीर्ण हो गया हो, तो जिस वस्तुसे अजीर्ण हुआ हो, उसको जला, राग्य कर शहदके साथ सेवन कराने या पानीमें घोल कर दिनमें ३ समय पिलानेसे अजीर्णकी निवृत्ति हो जाती है ।

/ विना जल डाले बनाए हुए ग्वारपाठेका अर्क २। तोले पीनेसे प्राय सभी पदार्थोंके अजीर्णकी निवृत्ति होती है ।

जीर्ण श्राद्धार लक्षण—शुद्ध डकार आना, मनमें प्रसन्नता, मल मूत्र आदि की यथोचित प्रवृत्ति, देहमें हलकापन और क्षुधा-तृषा लगना आदि लक्षण प्रतीत होते हैं ।

पथ्य—उपवाम, श्लैष्मिक प्रकोपमें वमन, पैत्तिकमें मृदु विरेचन, वातिकमें स्वेदन, व्यायाम, अग्निप्रदीपक और लघु भोजन, पुराना लाल शालि चावल, विलैपी, खीलोंका मॉड, भातका माह, बार्लि, आरारूट, जौका मॉड, सिघाडे की लपसी, मसूर या मूगका यूप, शराब, हिरन, मोर, सरगोश, और लावा का मासरस, छोटी मछलियों, परवल, बैंगन, रुचा कैला, मुहिंजनेकी फली, ककोडा, करेला अंबला, बथुआ, कच्ची मूली, बेंतके अकुर, लहसन, पक्का कुम्माह, नीबू, अनार, अदरक, विजौरा, अम्लोनिथा, चोपतिया, मतरा, मोसवी अगूर, शहद, मक्खन, ग्री, मट्ठा, काजी, सरसोंका तैल, हींग, सैवानमक, अज-वायन, मिर्च, मेथी, घनिया, जीरा, पान, गरमजल, उप पान (प्रात काल उठने पर शौच जानेसे पहले शीतल जल पीना), चरपरे और कडवे रस वाले पदार्थ, ये मन मन्दाग्नि और अजीर्ण रोगमें हितकर हैं ।

आमाजीर्णमें लह्वन, वमन, थोड़ा शराब, व्यायाम, हरड़, सोंठ, धनिया, जीरा, सैधानमक, पथ्य, हलके अग्निप्रदीपक यवागू, लाजामंड और पापड़ आदि भोजन हितकर हैं।

विष्टब्धाजीर्णमें थोड़ा घी, मट्ठा, गेहूँके मोटे आटेकी रोटी, अम्लबेत, जम्भीरी नीबू, बिजौरा नीबू, हांग, सोंठ, अजवायन, हरड़, पीपल, मेथी, लहसन आदि लाभदायक हैं।

नियमित समयपर हलका पथ्य भोजन, रात्रिको जल्दी सो जाना, सुबह जल्दी उठकर खुली वायुमें घूमना और ब्रह्मचर्यका पालन करना, ये सब नियम मलावरोधके रोगीके लिए अत्यन्त हितकारक हैं।

विदग्धाजीर्णमें वमन, शीतल जलपान, गेहूँके पतले फुलके, किसमिस, मूंगकी दाल, हरड़, सोंठ, शहद, मिश्री, सिंघाड़ेकी लपसी, गरम करके शीतल किया हुआ दूध, मोसंबी, माल्टा, मीठा संतरा, नीबू, मीठा अनार, ये सब पथ्य हैं।

अपथ्य—बार-बार जुलाब लेना, मल-मूत्र और अधोवायुका अवरोध, अध्यशन, समशन, विषमाशन, रात्रिको जागरण, रक्त निकालना, द्विदल धान्य (चने-मटर आदि), मछली मांस, मलावरोध करने वाला भोजन, पक्का भोजन, मैदाके पदार्थ, तीक्ष्ण पदार्थ, जौ, उड़द, ज्यादा शाक, ईख, गुड़, कच्चा दूध, ज्यादा घी, खोवा, मलाई, नारियल, ताड़फल, मुनक्का, पोईका शाक, जामुन, आलू, आदि कन्द-शाक, ज्यादा नमक, ज्यादा मिर्च, तैल मर्दन, मैथुन या अन्य रीतिसे वीर्यका क्षय करना, तीव्र आमाजीर्ण और विष्टब्धाजीर्णमें स्नान, ये सब अग्निमान्द्य और अजीर्ण रोगियोंके लिए अपथ्य माने गये हैं।

विष्टब्धाजीर्ण वालेको रात्रिको भात खानेसे बद्धकोष्ठ हो जाता है। एवं विदग्धाजीर्ण वालेको भात, कुलथी, दही, मट्ठा या खट्टे पदार्थ खानेसे अजीर्ण विकार, उदरमें भारीपन, दाह और त्रास बढ़ते हैं।

भोजन करनेके समय अधिक जलपान, चाय, कॉफी, सिगरेट और शराब आदिका व्यसन तथा बार-बार जुलाब लेना, ये सब अजीर्ण रोगीके लिए अति हानिकर हैं।

भोजनके पश्चात् तुरन्त परिश्रम, वाचन, लेखन अथवा मनन आदि कार्य करना, ये सब अजीर्ण रोगको अधिक दृढ़ बनाते हैं। एवं गरम दूध, गरम चाय या कॉफी और अति गरम भोजन, ये भी अजीर्ण रोगको बढ़ाने वाले हैं।

तीक्ष्ण आमाशय प्रदाह।

(एक्युट गेस्ट्राइटिस—एक्यु गेस्ट्रिक केटार्ह Acute Gastritis—Acute Gastric Catarrh)

व्याख्या—यह आमाशयकी श्लैष्मिक कलाका आशुकारी प्रदाह (प्रमेक) है। इसके परिणाममें विविध आमाशयिक लक्षण और अनेक प्रकारकी शारीरिक वेदना उत्पन्न होती है। इसका सम्बन्ध प्रायः लघु वृहदन्त्र प्रदाहसे साथ रहता है। इसकी सम्प्राप्ति सब आयुवालोंको होती है।

निदान—

- १ अन्वशन और विरुद्धाशन (आहार विप)—भोजन पचन होनेके पहले फिरसे भोजन, सयोग विरुद्ध पदार्थोंका सेवन, उतरे हुए फल या वासी भोजनका सेवन, इन कारणोंसे आहारमें रहे हुए वनस्पति कीटाणुओं द्वारा आहार विपकी प्राप्ति होती है।
- २ आहारमें भूल—मद्यार्कका अधिक सेवन, आहारका परिमाण अधिक लेना, अपक्व फल आदि अपक्व खाना या अधिक पेय लेना, गरम-गरम चाय, गरम-गरम दूध आदि।
- ३ शीत-लगना—विशेषतः नम शीतोष्ण प्रदेशमें।
- ४ विप प्रकोपज—उग्र पीडाकर और दाहक विप तीव्रण तेजाव (Strong acids), चार, मल, स्फुर आदि।
- ५ लक्षणात्मक—आशुकारी सक्रामक ज्वर (इन्फ्लुएन्जा, न्युमोनिया, मोती-मरु, प्रलापक, शीतला, रोमान्तिका आदि) का आक्रमण तथा वृद्ध सन्यास होनेपर।
- ६ विशेष प्रकारके प्रदाह—सयोजक तन्तुओंके प्रदाह जन्य (Phlegmonous) और कण्ठरोहिणी जन्य (Diphtheritic) आमाशय प्रदाह, इनमेंसे शिशु और बालकोंको विशेषतः आहार, अपक्व फल और सक्रामक रोगोंद्वारा होता है।

सम्प्राप्ति—श्लैष्मिक कला शोथमय, रक्त समृद्ध युक्त और आमसे आच्छादित भासती है। फिर अधिक श्लेष्म (आम) का स्त्राव, लसीका स्त्राव, रक्त समृद्ध, भीतरकी त्वचा लाल हो जाना क्वचित् छोटी-छोटी पिट्टिकाएँ या ग्रन्थ हो जाना आदि विद्युति होती हैं। विशेषतः यह विद्युति मुट्रिका द्वार (Pylorus) स्थानमें अधिक होती है।

विप आदि हेतु हो तो रक्तस्त्राव होने लगता है। उस कलाके भीतर श्वेताणुओंका अन्तर्भ्रमण होता है। आमाशय रस स्वल्प निकलता है, आम बढ़ जाता है। सामान्यतः लवणाम्लका हास या अभाव हो जाता है।

लक्षण—कारण भेदसे लक्षण सौम्य या गम्भीर होते हैं। सामान्य प्रकार में पीडा, क्षुधानाश, मललिप्त जिह्वा, उवाक, वमन (दोपको बाहर फेंकनेके लिये),

सामान्य शिरदर्द, मलावरोध या अतिसार, उतापकी कुछ वृद्धि हो या न हो आदि लक्षण उपस्थित होते हैं। इसका समय २४ से ४८ घण्टे तक है। कभी-कभी रोग पुनः पुनः प्रकाशित होता है।

गम्भीर प्रकार होनेपर अकस्मात् आक्रमण, किञ्चित् वेपन सह ज्वर १०२° से १०३° तक, मुँहका स्वाद नष्ट होना, नेत्रकी श्लैष्मिक कला जड़ होना, जिह्वा मललिप्त, श्वासमें भारीपन, क्षुधानाश, तृषा, शिरदर्द, चक्कर आना, बेचैनी, शीत लगना, पहले भोजनकी वान्ति फिर यकृत्पित्तके अम्ल उद्गार, छातीमें जलन, कौड़ी प्रदेशमें दवानेपर वेदना, गैस भर जानेसे आमाशय प्रसारित होना मलावरोध या अतिसार, ज्वरावस्थाके समान पेशाव उतरना आदि लक्षण प्रकाशित होते हैं। स्थिति काल १ से ३ दिन। निर्बलता कुछ दिनों तक बनी रहती है। वमनमें निकले हुए पदार्थोंकी रासायनिक परीक्षा की जाय तो उसमें लवणाम्लकी न्यूनता भासती है।

तीक्ष्ण मारक विषप्रयोगसे इस रोगकी प्राप्ति हुई हो तो आमाशय प्रदाहके अतिरिक्त सन्निपातके लक्षण और शक्तिपात भी प्रतीत होते हैं। यदि संक्रामक कीटाणु जन्य ज्वर सह आमाशय प्रदाह हो, तो भोजनकी भूल जनित लक्षण नहीं भासते, विशेषतः बालकोंमें।

आमाशय विकारके - अन्य हेतु—प्रसेक जनित कामला, अर्धावभेदक, सगर्भाकी वान्ति आदि। १९१४ ई० से १९१८ ई० तककी लड़ाईमें राईके गैस और नीले (Ble-cross) गैसके विषसे आशुकारी आमाशय प्रदाह होता था। बालकोंमें कभी-कभी प्रीष्मातिसारके एक अंश रूपसे इसकी संप्राप्ति होती है।

क्वचित् योग्य उपचार न हो तो या अपथ्य सेवन करनेपर आमाशयमें ब्रण या विद्रधि हो जाय, तो कष्ट बढ़ जाता है। अथवा प्रदाहके अतिरिक्त वातनाड़ियों में विकृति होजाय, तो शूल सह अपचनके लक्षण दृष्टिगोचर होते हैं।

रोगनिर्णय—ज्वर संयुक्त आशुकारी प्रदाह होनेपर स्वरूप विराम युक्त ज्वर और मोतीभरा होनेकी भ्रान्ति हो जाती है। किन्तु ज्वर उतरने लगता है, तब रोग निर्णयमें संदेह नहीं रहता।

भावी फल—शुभकर। रोग एकसे सात दिन तक रहता है। स्वाभाविक पचनक्रिया स्थापित होनेमें विलम्ब लगता है।

चिकित्सोपयोगी सूचना

आमाशयमें उग्रता साधक भोजन, विष या कीटाणु हों, तो उसे शीघ्र दूर करना चाहिए। इस हेतुसे वान्तिकर औषध दें। या उष्ण जल अच्छी तरह पिलाकर वमन करावें। १ सेर जलमें १ चम्मच नमक मिलाकर पिलानेसे

वमन शीघ्र होती है। दोष जो अन्त्रमें गया हो, उसके लिए एरण्ड तेल, रेवत चीनी, कैलोमल या अन्य विरेचन देना चाहिये। कैलोमल देवें तो ८-१० घण्टे पश्चात्। लवण प्रधान विरेचन देकर उदर शुद्धि कर लें।

प्रदाहको शमन करानेके लिये हो सके उतने तक आमाशयको शांति देवें, अर्थात् रोगीको आराम (वामपार्श्व शयन) और लङ्घन करावें। या स्वल्प पेय लेते रहें, सोडा वाटर या चूनेका जल। स्थिति सुधरनेपर जल मिला हुआ दूध, जो सरलतासे शोषण हो सके।

कौडी प्रदेशमें दवानेपर वेदना होती हो, तो राईका पान (कागजपर राई का लेप आता है वह) या पुष्टिम बाधें।

यदि अतिसार हो तो अफीमका अर्क मिजाकर एरण्ड तेल देना चाहिए। यदि प्यास लगती हो तो बर्फ चूसनेको देवे या सोडाके जलमें बर्फ मिला कर देवे।

दुर्गन्धयुक्त मृष्टी वमन होती हो तो मोडा चाई कार्व, चाकमिष्टी आदि सह विस्मथ देवे। आयुर्वेद मतानुसार प्रवाल या शुक्तिभस्म और गिलोयसत्त्व (धीया शहदके साथ) देकर उपर गुडुन्यादि काथ पिलानेसे प्वर. वमन रुपा, दाह और अपचन दूर होते हैं।

रोग शमन हो जानेपर भी फिरसे उत्पन्न न होनेके लिये कुछ दिनों तक आप्रहपूर्वक पथ्यका पालन करना चाहिये।

स्थिर अतिसार हो जाय तो निम्न चॉक मिश्रण दे —

चॉक मिश्रण (Mistara Creatie)—चॉक ३ भाग, ड्रेगाकान्य गोंद ३ भाग, मिश्री ६ भाग, शेष दालचीनीके अर्कका जल मिलाकर १०० भाग पूर्ण करें। मात्रा १/२ से १ औंस। आवश्यकतापर इस मिश्रणमें ५-१० बूँद अफीम अर्क मिला देवे।

चिरकारी आमाशय प्रदाह। -

(क्रॉनिक गेस्ट्राइटिस—Chronic Gastritis)

व्याख्या—इस रोगमें आमाशयकी श्लैष्मिक कलाका चिरकारी प्रदाह होता है। यह विकार कौडी प्रदेशमें दवानेपर वेदना, क्षुधाविकार, रुपा, दाह, वैचैनी आदि लक्षण युक्त होता है।

निदान—

- १ जल्दी जल्दी भोजन करनेकी आवंत्त, भोजनको अच्छी तरह न चवाना, अति गरम चाय, अत्यधिक चाय, तमाखू, तीव्र ममालेदार भोजन, शुक्रभोजन आदि।

२. अत्यन्त मद्यपान, खाली पेट मद्यपान ।
३. आमाशय, मुँह या नासागुहाके परिचम प्रदेशमें चिरकारी पाक कारक विकार (Sepsis), आमाशयमें अबुँद, दन्तवेष्ट, गलप्रदाह, गलग्रन्थि प्रदाह, नासाग्रन्थि प्रदाह ।
४. प्रतिफलित क्रिया—पित्ताशय, उपान्त्रका चिरकारी रोग या सत्तावरोध ।
५. मस्तिष्क और मनकी थकावट ।
६. चिरकारी व्याधियाँ—राजयक्ष्मा, हृदयरोग, यकृतहाल्युदर (Liver Cirrhosis) आदि ।
७. वातनाड़ीविकृति—आमाशय प्रसारण (Dilatation) ।
८. वारंवार आशुकारी प्रदाह हो-होकर शेष चिरकारी बन जाना ।

प्रकार भेद—इस प्रदाहके मुख्य ३ प्रकार किये हैं:—

१. चिरकारी आकुंचन सह आमाशय प्रदाह—इसमें श्लैष्मिक कला पतली, मृदु और निस्तेज हो जाती है । यह विकृति समग्र आमाशयमें होती है, तथापि आमाशय स्कन्ध और हार्दिक द्वारपर विशेष होती है । आमवृद्धि होती है । आमाशय रसस्रावका अभाव हो जाता है । अन्तमें कर्कस्फोट एवं जीवकेन्द्र रहित स्थूल रक्ताणुवृद्धि युक्त पाण्डु भी हो जाता है ।
२. चिरकारी वृद्धिमय आमाशय प्रदाह—ग्रन्थियुक्त स्थानमें श्लैष्मिक कला मृदु और शोथमय स्थूल हो जाती है । सामान्यतः सुद्रिका द्वारकी ओर विकृति अधिक होती है । मौलिक रचनाका भेदन और रक्तस्राव कुछ होना, आम स्वरूप होना आदि लक्षण होते हैं । इस प्रकारमें आमाशय रसस्राव सामान्य या अधिक हो जाता है ।
३. चिरकारी उत्तान आमाशय प्रदाह—इसमें श्लैष्मिक कलाका चिरकारी प्रदाह होता है । पर्तके बीचमें आमका आच्छादन आजाता है । आमाशय रसस्राव कुछ समयकेलिये नष्ट हो जाता है । इनके अतिरिक्त विविध प्रकारकी विकृति हो जाती है ।

सम्प्राप्ति—चिरकारी दाह प्रारम्भ होनेके पहले आमाशयमें पाचक रसस्रावी ग्रन्थियाँ उत्तेजित होकर स्राव बहुत ज्यादा होता है । फिर रसस्रावी ग्रन्थियाँ क्षीण हो जाती हैं । इस हेतुसे पाचक रसस्राव और परिचालन शक्ति, दोनों कम हो जाते हैं । परिचालन शक्ति निर्वर्तन बननेपर भोजन अधिक समय तक आमाशयमें रह जाता है । पाचक रसकी न्यूनतासे भोजन सड़कर कीटाणु मय (फेनी भवन Bacterial fermentation) हो जाती है । पश्चात् वायुकी

उत्पत्ति होकर आमाशयमें आफरा आ जाता है। इस तरह बार-बार होते रहने से आमाशय शिथिल और विस्तृत हो जाता है। (दूमरे प्रकारमें)।

सामान्य रीतिसे भोजन ४-५ घण्टे तक आमाशयमें रहता है। यदि पूर्ण भोजन करनेपर भी ७ घण्टे में आमाशय रीता न हो जाय, तो पाचन शक्तिही न्यूनता निरिचत हो जाती है।

कोई समय रसोत्पादक प्रन्थियोंमें मेट्रोपक्रान्ति (फैटी डिजनरेशन-Fatty degeneration जीवाणुओंका विनाश होकर नेद जम जाना) होती है। पहले श्लेष्मल त्वचामेंसे क्लेडन कफ (Mucin) का स्राव बढ़ जाता है। फिर श्लेष्मल त्वचाका नाश होनेपर यह स्राव न्यून हो जाता है। परिणाममें सौत्रिक तन्तु (Fibrosis) बढ़ जाता है, और पाचक रमन्धावी प्रन्थियोंका सकोच होकर वे अवरुद्ध हो जाती हैं। क्वचित् आमाशयमें यह आकुचन चारों ओर अधिकाशमें होकर आमाशय ही छोटा हो जाता है। (पहले प्रकारमें)

लक्षण—कितनेक रोगियोंमें क्षुधा सामान्य लगना, छातीमें जलन, कौडीप्रदेशमें दगानेपर वेदना, भोजन कर लेनेपर आफरा आना (किन्तु यह नियमित नहीं), ये सब लक्षण प्रतीत होते हैं।

अन्य कई रोगियोंमें क्षुधानाश, विशेषतः सुबहके समय, दिनमें कुछ सुधार होना, कष्टकर उठकर होकर फिर बसना, उसमें मुख्यतः थूक, आम तथा कुछ आहार निकलना तथा जिह्वा साफ हो या मललित आदि लक्षण उपस्थित होते हैं। इनके अतिरिक्त रोग निर्णायक स्पष्ट चिह्न नहीं मिलते। (कभी-कभी शरावी-को स्वाद हीन तरल (Water-brash) मुँहमें आता रहता है), किसी-किसीकी क्षुधा इतनी नष्ट हो जाती है कि, अन्नकी वास भी सहन नहीं होती। २-४ घास पलात्कारसे ले लेनेपर उदरमें भारीपन आ जाता है।

भोजन कर लेनेपर उदरमें भारीपन, बेचैनी, निर्वलता, निस्तेजता, शिर शूल, आलस्य, गाढ निद्रा कम आना, आहार-विहारमें अनियमितता होनेपर बीच बीचमें तीव्र प्रकोप, मलावरोध, ढकार आनेमें प्रतिबन्ध आदि लक्षण भी देखनेमें आते हैं।

किसी-किसीको प्यास नहीं लगती और कइयोंको अति तृप्ता लगती है। किसी-किसीको आमाशयकी वेदनासे मूर्च्छा भी आजाती है।

रोग बढ़नेपर जिह्वा लाल वर्णकी फटी हुई भासती है और दगानेपर वेदना होती है।

रोग पुराना होनेपर विशीर्णता युक्त रोगी अतिकृश और निर्वल बन जाता है। जिह्वा गलित, दन्त चिह्न युक्त, क्षुधानाश, भोजनके ४-६ घण्टे पश्चात्

वेदनाकी वृद्धि, दाह, आफरा, वमन, मनावरोध, तृषा वृद्धि आदि लक्षण बढ़ जाते हैं।

यदि प्रादाहिक अवस्था मुख तक विस्तृत हो गई हो तो मुँहमें चिपचिपा दुर्गन्धमय स्वाद आना, मुँहसे दुर्गन्ध निकलना, जिह्वाकी धारामर दाँतोंद्वारा चिह्न हो जाना आदि लक्षण भी भासते हैं।

कभी-कभी प्रदाहका विस्तार अन्त्रमें होनेपर उदराभ्मान रहता है। जब अपान वायु सरती है, आभ्मान जनित वेदना शान्त होती है। क्वचित् ग्रहणीमेंसे प्रदाह पित्त नलिकामें पहुँचता है, तो पित्तस्रावका रोध हो जाता है। फिर रक्तमें पित्तका शोषण हो जानेपर कामला हो जाता है।

यदि कामला विकार हो जाता है, तो देह पीताभ हो जाना, जिह्वाके पिछले अंशमें मल संचय, क्षुधामें विपमता, मलावरोध; कभी अतिसार और रोग बढ़ने पर आशुकारी अवस्थाकी सम्प्राप्ति होती है।

रोग अति जीर्ण होनेपर रोगीकी अवस्था शोचनीय बन जाती है। सामान्यतः उदासीनता, निस्तेजता, निद्रानाश, चक्कर आना, भयंकर थकावट तथा पेशाब लाल हो जाना, आदि लक्षण बढ़ जाते हैं।

भाजी परिणाम—रोग दीर्घ काल पर्यन्त रहनेपर प्रायः पूरा आरोग्य नहीं होता। जीवन दुःखपूर्वक यापन होता है।

रोग विनिर्णय—आमाशय व्रण, कर्क स्फोट, आमाशय प्रसारण और क्षीणता जनित अजीर्ण (Atonic Dyspepsia), इन रोगोंसे इसका प्रभेद करना चाहिये। आमाशय व्रण, कर्कस्फोट और इस रोगके तुलनात्मक लक्षण चिकित्सातत्त्वप्रदीप द्वितीय खण्ड पृ० १०६-१०७ में दिये हैं। आमाशय प्रसारणके लक्षण और भेद उस रोगके साथ आगे दिये जायेंगे।

क्षीणता जनित अजीर्ण रोगोंमें इस रोगके कितनेक सामान्य लक्षण प्रतीत होते हैं; किन्तु प्रदाहके चिह्न (कौड़ीप्रदेशमें दबानेपर वेदना आदि) प्रारम्भमें लक्षित नहीं होते। एवं अजीर्णमें ज्वर नहीं रहता, क्वचित् मामूली ज्वर भास होता है। तब इस रोगमें बार-बार ज्वर उपस्थित होता है। अजीर्ण रोगमें उब्राक और वमन हों, तो सामान्य होते हैं। प्यास भी अधिक नहीं होती; किन्तु इस रोगमें ये तीनों लक्षण सबल होते हैं।

अजीर्ण रोगमें जिह्वा साफ रहती है, इस रोगमें मललिप्त रहती है। अजीर्ण रोगमें क्षुधा स्वाभाविक रहती है या कुछ अन्तर होता है; इस रोगमें क्षुधा नष्ट हो जाती है। अजीर्ण रोगमें गरम मसालेदार आहार सहन होता है। इसमें कोमल, लघु भोजन करना पड़ता है। इसके अतिरिक्त इस रोगमें रोगी अति शीर्ण और शिथिल भी हो जाता है।

चिकित्सोपयोगी सूचना ।

इस रोगकी चिकित्सा कारण और लक्षणोंपर लक्ष्य रखकर करनी चाहिये। उत्तेजक कारण उपस्थित हो तो उसे दूर करें और आमाशयको पूर्ण विश्राम देवे। हृदय, फुफ्फुम और यकृतकी पीडाके हेतुसे आमाशय प्रदाहकी उत्पत्ति हुई हो तो मूल रोगकी चिकित्साके साथ आमाशयको हो सके उतनी शान्ति देनी चाहिये।

इस रोगमें आग्रह पूर्वक पथ्य पालन करनेकी आवश्यकता है। उग्रताजनक भोजन और पेय (गरम मसाला, शराब, धूम्रपान, गरम चाय आदि) को आग्रह पूर्वक निषेध करना चाहिये। कितनेक रोगियोंके लिए दूध या जल मिश्रित दूध हितकर है। कितनेकोंको दुग्ध हानिकर होता है उनको मट्ठा (मक्खन रहित) दिया जाता है। या पेप्टोनाइज्ड दूध देना चाहिये। अथवा मास रस देना चाहिये।

अधिक गरम और अधिक शीतल भोजन या पान न देवें। वासी भोजन न देवे। घी, शक्कर, मैदा, मिठाई आदि हानिकर हैं। प्यास शमनके लिये शीतल जल या सोडाका जल देना चाहिये।

अधिक विकार न होने तथा ज्वर, तृषा, वमन और अन्य बड़े हुए लक्षण शमन होनेपर मण्ड, थूप, लिचडी, दूध-भात, दलिया आदि मुलायम सरलता से पचन हो ऐसा भोजन देवें। शनै-शनै भोजन बढ़ावें। यदि किसी कारण वश आक्रमण हो जाता हो, तो पुन दूध या दूध जल आदिका सेवन करे।

आमाशयमें आम सग्रह अत्यधिक होता है और भोजनका पचन योग्य न होता हो और रोग अति बढ़ गया हो, तो रात्रिको सोनेके पहले और सुबह भोजनके पहले निवाया जल पिलाकर वमन कराना चाहिए। एव अन्त्रमें सगृहीत आम और आहार द्रव्यको दूर करनेके लिये कुछ-कुछ दिनके बाद विरेचन देना चाहिए।

आकुचन प्रधान रोग (पहले प्रकारमें) के शमनार्थ सामान्य औषधियोंका ही उपयोग होता है। आमाशय रमकी उत्पत्ति कम हो तो डाक्टरोंमें लवणाम्ल और पेपसिन (बराह और मेपके आमाशयसे प्राप्त सत्व) देते हैं।

भोजनके आधसे १ घण्टे पश्चात् लवणद्रावक देना चाहिये। निम्न मिश्रण विशेष उपयोगी माना है —

पेपसिन १० भाग

लवणाम्ल ११ भाग

ग्लिसरीन ६० भाग

वाष्पजन २८॥ भाग

१०० भाग पूर्ण करें।

मात्रा-१-२ ड्राम १ औंस जलमें

मिला कर।

उक्त मिश्रणको ग्लिसराइनम् पेपसिनी (Glycerinum Pepsini)

कहते हैं। इस प्रकारमें समक्षाराम्ल द्रव्य (Alkalis) कम हितकर हैं। दूध प्रायः अनुकूल नहीं रहता।

इस प्रकारपर आयुर्वेदके मत अनुसार पपीताका सत्व पपैन, राभवाण रस, क्षुद्रबोधक रस, धनञ्जयवटी और गन्धक वटी अति हितकारक औषधियाँ हैं।

यदि खट्टी डकार और छातीमें जलन आदि लक्षण हो तो दुग्ध पान या भोजनके पहले सोडा वाई कार्ब (सजी खार) का सेवन करना चाहिये। आयुर्वेदके मत अनुसार मुक्ता आदि चूना कल्प, गिलोय सत्व, आंवल आदि उपयोगी हैं। एवं यवक्षार, नारियलकी गिरीका क्षार आदि क्षार प्रयोग शीघ्र लाभ पहुँचाता है।

उबाक, वमन और कौड़ी प्रदेशमें वेदना होनेपर डाक्टरीमें विस्मथ देते हैं और आयुर्वेदमें प्रवालपिष्टी, गिलोय सत्वके साथ देते हैं तथा गुडूच्यादि काथ या पीपल वृक्षकी राखका जल पिलाते हैं।

वमन होनेपर आहार दुर्गन्ध बनकर बाहर निकलता हो तो पचन करानेके लिये वैश्रानर चूर्ण अति हितकारक माना गया है।

मलावरोध रहता हो तो एलवा, एरण्ड तैल, केलोमल या निशोथ प्रधान विरेचन देवे।

आमाशयमें वेदना कभी-कभी उत्पन्न होती हो और शमन हो जाती हो तो अभितुण्डी वटी या विषतिन्दुकादि वटी देना अति हितकर है।

आमाशय प्रदाहके दूसरे प्रकारकी चिकित्सा आमाशयिक ब्रणके अनुसार करनी चाहिये। इसपर समक्षाराम्ल चिकित्सा लाभदायक है। तेज अम्ल या तेज क्षारीय औषध नहीं देनी चाहिए। आयुर्वेदिक पित्तप्रधान अग्निमांद्यपर कहीं हुई औषधियाँ व्यवहृत होती हैं। प्रवालभस्म सितोपलादि चूर्णके साथ सेवन कराना लाभदायक है।

डाक्टरी मत अनुसार यह प्रकार निर्मूल नहीं होता। इस प्रकारकी वृद्धि न हुई तो प्रारम्भिक अवस्थामें लाभ पहुँच जाता है।

तीसरा प्रकार सामान्य है। इसमें रोगीके आमाशय और अन्त्रकी शुद्धि करानी चाहिये। एवं आमाशयको विश्रान्ति देनी चाहिये।

इस रोगपर आयुर्वेदिक चिकित्सा अजीर्ण रोगमें लिखे अनुसार करनी चाहिये।

संयोजक तन्तुओंके प्रदाहसे आमाशयकलाका प्रदाह।

(Phlegmonous Gastritis)

यह प्रकार बहुत कम होता है। यह रोग स्ट्रेप्टोकोकॉई कीदाराणु जनित है।

विद्रुधि, अर्बुद या किसी अन्य स्थानका आपरेशन अथवा कभी-कभी सूतिका ज्वरसे इसकी उत्पत्ति होती है।

सम्प्राप्ति—आमाशयकी दीवार मोटी हो जाती है और छोटे-छोटे टुकड़ोंमें लगभग लाल मुद्गा सदृश भंगती है। उदरकी कलासे सलग्न हो जाता है और प्रदाह आ जाता है। संयोजक तन्तुओंमें अन्तर्भरण विणोपत मुद्रिका द्वारके पास होता है। श्लैष्मिक कला कुछ अंशमें प्रभावित होती है। पूय संचार नहीं होता।

लक्षण—उदरके लक्षणोंके साथ गम्भीर पचन जनित (Sepsis) लक्षण होते हैं। आक्रमण अकस्मान् शीतरूप सह। उदरके ऊपरके हिस्सेमें वेदना, खिंचाव और दगानेपर वदना वृद्धि, शीघ्र वमन, उत्तापवृद्धि, नाडी द्रुत और शारीरिक व्यथा आदि भासते हैं। शक्तिपात होता है। आशुकारी पाक जनित ज्वर (Acute Septicaemia) की स्थिति प्रकाशित होती है। कुछ दिनोंमें घातक बन जाता है।

कभी-कभी आमाशयका पूयमय प्रदाह (Suppurative) हो जाता है। यह विकार युवकोंको अधिक होता है। इस प्रकारमें आमाशयके भीतर स्थान-स्थानपर स्फोटक हो जाते हैं। यह लक्षण आशुकारी और चिरकारी रूप से प्रकाशित होता है। उत्तापत्रिक्य, अति व्यास, शिरदर्द, क्षुधानाश, पेशाव स्वल्प होना, अति उन्नाक, वमन, वमनमें पित्तके साथ कभी पूय निकलना, कभी अतिसार और कभी मलावरोध, किसीको कामला हो जाना आदि लक्षण उपस्थित होते हैं। आशुकारी प्रकार होनेपर प्रलाप और शक्तिह्रास होकर रोगीकी मृत्यु हो जाती है।

भार्या फल—उक्त दोनों प्रकारका फल अशुभ माना गया है।

चिकित्सा—मूल रोगके साथ शीघ्रकीटाणु नाशक चिकित्सा करनी चाहिए।

प्रतिरोधरहित आमाशय प्रसारण।

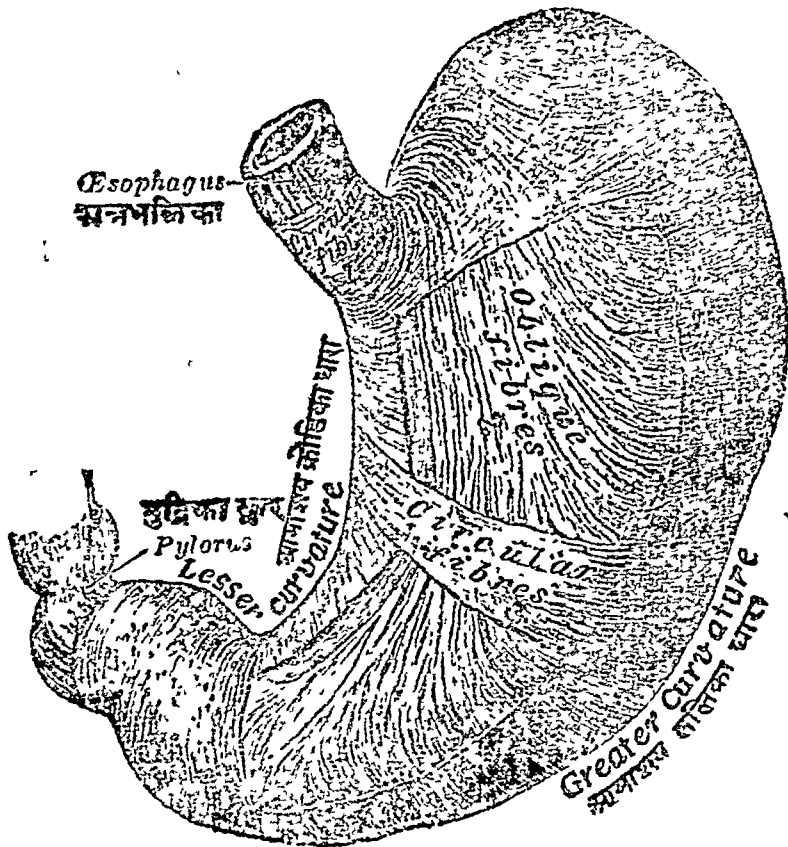
(Non-obstructive Dilatation of the stomach or Atonic Dilatation of the stomach)

तनाव हासज आमाशय प्रसारण अनेक बार हो जाता है, किन्तु यह सर्वदा आमाशय पतन सह नहीं होता। यह आयुर्वेद कथित रसशोषाजीर्ण होना चाहिए।

निदान—१ प्राय छाती और उदर पतले और लम्बे हों, २ मार्वाङ्गिक स्वास्थ्य शिथिल हो, रक्त दवाव कम हो और शारीरिक रचना क्षुण्ण हो, ३ अत्यधिक आहार या पेशका सेवन, इन हेतुओंसे आमाशयका प्रसारण होता है। प्राय इसके साथ आमाशयकी अपसादकता (Gastropotosis) होती है। यह रोग ४० वर्षके भीतरकी आयुवालोंको विरला ही होता है।

सामान्यतः आमाशयकी धारण शक्ति लगभग ३५ औंस या अधिकसे अधिक ५० औंस तककी है। सामान्यतः २ पिण्डसे अधिक होनेपर सम्प्राप्ति शास्त्रकी दृष्टिसे असुखकर प्रसारण होता है।

रोगवृद्धिमय संग्राप्ति (Pathogenesis)—आमाशय प्रसारणके परिणाममें मांसपेशियोंकी निर्बलता होकर दबाव और परिचालन, दोनों प्रयत्न तब तक करते रहते हैं जब तक थकावट आकर आमाशय शिथिल न हो जाय। निर्बल मांसपेशीद्वारा परिचालन क्रिया भी मंदतर ही होती है; फिर प्रसारण हो जानेपर मुद्रिका द्वार ऊपर रह जानेके हेतुसे कार्य करना कठिन होता है।



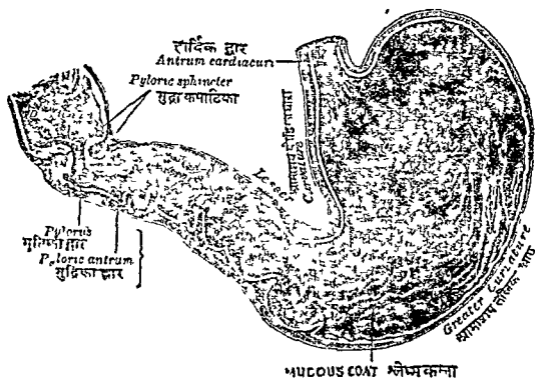
चित्र नं० ४० आमाशय की बाह्य आकृति

इस विकारसे मांसपेशियोंकी दीवार पतली हो जाती है और चिरकारी आमाशय प्रदाह उपस्थित होता है।

लक्षण—इसका स्थितिकाल लम्बा है और क्रमशः आक्रमण बढ़ते हैं। अपचन, कौड़ी प्रदेशमें व्यथा और भोजन कर लेनेपर उदरमें भारीपन, अस्वाभाविक वेदना, क्षुधामान्द्य, कभी क्षुधाका भास होना, रोग बढ़नेपर थोड़ा भोजन करनेपर भारीपन आजाना, आमाशयमें शीघ्र दबाव बढ़ना, आक्रमण होने पर बिल्कुल शिथिल हो जाना, विविध प्रकारका आफरा आना, कचित् वमन, बीच-बीचमें कभी बड़ी वमन होना, बहुधा वमन होनेपर वेदना शमन होना,

सार्वाङ्गिक क्षीणता, शुष्क और चिपचिपी त्वचा, जिह्वा काटेदार, दात गदे, सामान्यतः गम्भीर मलावरोध, कभी-कभी अतिसार, दृत्स्पद् वृद्धि और श्वास-कृन्दता आदि लक्षण उपस्थित होते हैं। रोग अति बढ़ जानेपर मासपेशियोंका खिंचाव (वायटे आना) भी प्रकाशित होता है।

शास्त्रीय चिह्न—उदरपरीक्षा करनेपर वह नाभि-प्रदेशकी ओर उठा हुआ तथा कौडी प्रदेशमें दबा हुआ भासता है। सामान्यतः गुद नलिकाकी मासपेशियाँ उनके स्थानसे दूर भासती हैं। आमाशयके छोटे और बड़े भाग दोनोंकी बक्रता होती है। छोटा भाग तलवार सत्स हो जाता है और निम्न बृहद् प्रदेश नाभिके नीचे चला जाता है। परिचालन क्रिया स्पष्ट नहीं भासती।



चित्र न० ४१ अ माशय के अन्तर का देखाव

४ ड्राम सोडा वाई कार्व और फिर टार्टरिक एसिड एक औंसको आधे-आधे ग्लास जलमें मिलाकर पिलाएँ। जिससे उदरमें आफरा आवेगा, फिर ठेपन और दर्शनपरीक्षा करनेपर उसकी सीमा निर्णित हो जायगी। भोजन करनेके ३-४ घण्टेके पश्चात् उदरको दोनों पाश्र्वोंकी ओर चलानेपर वायु मिश्रित जलकी खड-खड आवाज आती है। किन्तु इसपरसे भी रोग निश्चय नहीं होता। अनियन्त्रका भी उपयोग नहीं होता, कारण पेशियोंमें दृढता नहीं होती। उदर स्फीत होनेपर ठेपन करनेपर कुछ उपयोग होता है।

आमाशय रसका पृथक्करण करनेपर विदित होता है कि उसमें कुछ आहार अवशेष रहता है। मुक्त लघणाभ्लाघ्र सामान्यतः वर्तमान रहता है, किन्तु संश्लेष

निःसंदेह लगभग नष्ट हो जाता है; अम्लता स्वाभाविक या कुछ बढ़ी हुई रहती है; आम बढ़ जाता है; तथा सार्सिना आदि विविध कीटाणु (Sarcinae and bacteria) उपस्थित होते हैं। क्ष किरण परीक्षा करनेपर आकृति मुड़े हुए गोल लोटे-सी हो जाती हैं। निम्न सतह नाभिसे कुछ इञ्च नीची भासती है। कभी भगास्थिको लग जाती है। परिचालन क्रियाका अनुभव नहीं होता खाली रहनेपर लम्बा रहता है। भोजन करनेके पश्चात् ६ घण्टेपर भी आहार आमाशयमें मिलता है। मुद्रिका द्वार स्पष्ट नहीं भासता।

रोगविनिर्णय—मुद्रिका द्वारके प्रतिबन्ध जनित आमाशय प्रसारणमें वेदना और प्रतिबंध जनित लक्षण प्रकाशित होते हैं, और उसमें परिचालन क्रिया दृष्टिगोचर होती है। वे लक्षण इस प्रकारके आमाशय प्रसारणमें नहीं होते।

साध्यासाध्यता—अधिक शिथिलता आ जानेपर यह रोग अनेक वर्षों तक रह जाता है। इस रोगमें बाँधटे आना, यह गम्भीर लक्षण माना गया है।

चिकित्सोपयोगी सूचना—रोगीको आराम देना और व्यायाम कराना चाहिये। दांतोंकी सम्हाल रक्खें और पौष्टिक औषध प्रदान करें। भोजन थोड़ा, शुष्क और बार-बार नियमित समयपर देवें। धीरे-धीरे चवाकर खायें। भोजन के पहले २० मिनट और पश्चात् १ घण्टा तक दाहिनी करबट लेटें।

भोजनकी जातिकी अपेक्षा मात्रापर विशेष लक्ष्य देना चाहिए। मुलायम और शीघ्र पचन होनेवाला भोजन देना चाहिये। जलपान भोजनके बीचमें करें। प्रातः काल और रात्रिको निवाये जलका सेवन करें।

आमाशयको रोज १ बार १५ दिन तक निवाये सौडाके जलसे धो देना चाहिये। लगभग २॥ पौण्ड जल लेवें और साइफन रीतिसे वापस निकालें।

मलावरोध हो तो व्यायाम या उदरको धीरे हाथसे मसलकर दूर करें। आवश्यकतापर सनायके पान देवें। डाक्टरोंमें पेरॉफिन लिक्विड देते हैं। कदाच प्रतिदिन उदरशुद्धि न हो तो कोई बाधा न माने।

उदरपट्टा बाँधना अति हितकर है।

आयुर्वेदमें अग्नि तुण्डी वटी और विपतिन्दुकादि वटी उत्तम औषध मानी गई हैं। डाक्टरोंमें भी कुचिलेका अर्क और सौडावाई कार्वे युक्त मिश्रण देते हैं। विशेष चिकित्सा रसशेषाजीर्ण मानकर की जाती है।

प्रतिरोध जन्य आमाशयका प्रसारण ।

(Obstructive Dilatation of the Stomach)

निदान—इस रोगकी सम्प्राप्ति मुद्रिका द्वारमें प्रतिबन्ध होनेपर होती है। यह प्रतिबन्ध वर्ण, अर्बुद, जन्मसिद्ध आकुंचित प्रणाली मुद्रिका द्वारका आक्षेप,

बाहरके अवयवोंने सलग्नता या आमाशयका आकार रेतघडी (Hour-glass) के सदृश हो जाना आदि हेतुओसे होता है।

सम्प्रानि—आमाशय सामान्यत लम्बता है और उसकी मासपेशियोंकी वृद्धि होती है।

चिह्न—यह रोग विशेषत प्रौढावस्था वालेके जिनको बार-बार अपचन होता है और निर्वनता आजाती है। इसमें कौडी प्रदेशमें वेदना, आफरा, प्रसारण, गम्भीरावस्थामें ठीक समयपर बार-बार अम्लद्रवयुक्त वडी वमन होना, वमनमें कुछ दिन पहले खाये हुए आहारका अश निकलना, क्षुधा अच्छी लगना किन्तु गम्भीर मलावरोध रहना आदि लक्षण उपस्थित होते हैं।

परीक्षाविधि प्रतिरोध रहित प्रकारमें दर्शायी है। मुट्रिका द्वारपर शोथ आ जाय तो द्वार बन्द हो जाता है।

उपद्रव—मुट्रिका द्वारका सकोच होनेपर रोग बढ जाता है। घातक अर्बुद जनित रोग होतो जल्दी बढ जाता है। वॉयटे आना यह उपद्रव रूपसे उपस्थित होता है।

रोगविनिर्णय—क्ष किरणद्वार नि सदेह परीक्षा हो जाती है।

साध्यासाध्यता—रोगका शुभाशुभ परिणाम कारण और चिकित्सापर अवलम्बित है।

चिकित्सा—यान्त्रिक अवरोध होतो अन्त्रमें कृत्रिम छिद्र (Gastroenterostomy) करना चाहिये। यदि आक्षेपज मार्गावरोध हो तो रोज आमाशयको धोना चाहिये। सूचीवूटीका अर्क (Tr Belladonna) १५-१५ वूँद दिनमें ३ बार देते रहना चाहिये।

आक्षेपज न्याधिपर आयुर्वेदिक सूतशेखर, महावात-विध्वसन, अग्निकुमार, कनकासव, जसदभस्म (वहुत थोडी मात्रामें मिश्रीके साथ दिनमें ४-६ बार) आदि अति उपकारक औषधियाँ हैं।

घ्रण, अर्बुद आदि रोग होतो अन्न चिकित्साका आश्रय लेना चाहिये।

(१२) विसूचिका ।

(हैजा-कॉलरा Cholera)

जब अजीर्ण रोगमें वायु प्रकुपित होनेपर सुईसे वेदन करने समान पीडा हो, तब विसूचिका रोग कहलाता है। यह रोग परिमित आहार करने वाले सबी जनोंको नहीं होता। जो मूढ मनुष्य अजितेन्द्रिय हैं, जो पशुके सामान बार-बार या खुर ज्यादा प्रमाणमें खाते रहते हैं, उनको यह रोग हो जाता है।

लक्षण—इस रोगमें मूच्छा, अतिसार, वमन, प्यास, शूल, कुछ ज्वर, भ्रम, हाथ-पैर दृटना, उबासी, दाह, चेहरा मलिन हो जाना, कम्प, हृदयमें वेदना और शिर शून आदि लक्षण प्रतीत होते हैं।

यह रोग अजीर्णमें भोजन करनेके अतिरिक्त दूषित जलवायुद्वारा विसूचिकाके कीटाणुओंका शरीरमें प्रवेश होना, ऋतुका परिवर्तन, सूर्यके तापमें फिर कर तुरन्त वर्क या शीतल जल-पान करना इत्यादि कारणोंसे भी (वर्तमानमें) होता रहता है ।

अजीर्णसे विसूचिका होता है, वह अधिक भयप्रद नहीं है; परन्तु कीटाणु प्रकोपसे उत्पन्न विसूचिका तीव्र, संक्रामक, जानपदिक (देशमें फैलने वाला) और मारक माना गया है । यह कीटाणु जन्य रोग अजीर्णके पश्चात् ही हो, ऐसा नियम नहीं है । अनेक बलवान् मनुष्योंको भी खानेके पदार्थमें कीटाणु आ जानेसे हो जाता है । अनेक बार शक्ति अति सबल होनेसे कीटाणु नष्ट हो जाते हैं; और अनेकोंके लिये आंतर शक्तिका कीटाणुके साथ युद्ध करनेमें पराजय हो जाता है, तब इस रोगकी प्राप्ति हो जाती है । ट्रोपिकल डिज्जकार लिखते हैं कि भारतमें इस रोगसे प्रतिवर्ष लगभग ३ लाख मनुष्य मरते हैं ।

डाक्टरीमें अजीर्ण जनित विसूचिका (आशुकारी आमाशय अन्त्र प्रदाहमें विसूचिका लक्षण) होनेपर (कालेरा मोर्वस और समर कालेरा (Cholera Morbus & Summer Cholera) तथा जानपदिक विसूचिकाको ऐसियाटिक कॉलेरा और मेलिगनॅन्ट कालेरा (Asiatic Cholera & Malignant Cholera) संज्ञा दी है ।

विसूचिकाका पूर्वरूप—वेचैनी, क्षुधामान्द्य, कुछ ज्वरका असर, उदरमें भारीपन, आलस्य और हाथ-पैर ठूटना आदि प्रतीत होते हैं ।

उपद्रव—निद्रानाश, अरति, कम्प, मूत्राघात (मूत्रकी उत्पत्ति न होना) और संज्ञानाश, ये पाँच दारुण उपद्रव माने जाते हैं । यदि इस रोगमें पेशाब साफ आजाय, तो बहुधा रोगकी शान्ति हो जाती है ।

ग्रन्थाध्य लक्षण—जिस रोगीके नाखून, होठ और दाँत काले हो जायँ, संज्ञा नष्ट हो जायँ, बमनकी पीड़ामे नेत्र खड्डेमें घुस जायँ; आवाज बिलकुल बैठ जायँ, हाथ-पैर चलानेकी शक्ति मारी जायँ, और सब संधियाँ शिथिल हो जायँ, वह रोगी नहीं बच सकेगा ।

अजीर्णजन्य विसूचिका (सृष्टु विसूचिका) में कै-दस्त ज्यादा होनेपर भी रोगी निर्बल नहीं होता । कोष्ठमें तीव्र वेदना होती है; फिर भी शरीरकी उष्णता जल्दी नहीं घटती । किन्तु कीटाणुजन्य विसूचिकामें शारीरिक उष्णता और बल, दोनों शीघ्र (६ से १२ घण्टेमें) घट जाते हैं ।

जानपदिक विसूचिका-डाक्टरी निदान ।

व्याख्या—यह आशुकारी संक्रामक व्याधि है । इसकी सम्प्राप्ति होनेपर पचनेन्द्रिय संस्थानमें मुड़े हुये आकारके कीटाणु (Cholera Vibrio)

मिलते हैं, इसे वेमिलस कोमा और वेसिलस स्पिरिल्यम भी कहते हैं। इस रोगमें बार-बार जलके सदृश पतले दस्त और बार-बार पानी सदृश वमन, चोंचटे आना और शीघ्र शक्तिपात प्रतीत होते हैं।

यह रोग-शहरव्यापी और देशव्यापी होता है। भारतमें यह अधिकतम होता है। समशीतोष्ण कटिबन्धमें स्थानव्यापी बनता है, किन्तु देश व्यापी नहीं। यह समशीतोष्ण प्रदेशमें प्रायः उष्ण ऋतुमें (मई मासमें) फैलता है। बड़ा भारी मेला जहाँ होता है, वहाँ अन्य समयमें भी यह रोग उपस्थित होता है। १९४५ ई० में यह रोग ऑगस्ट-सप्टेम्बरमें अनेक प्रान्तोंमें फैला था। यह सत्र आयु वालोंको होता है। इस रोगके आक्रमणके विरुद्ध रोगनिरोधक शक्ति अपना सरक्षण नहीं कर सकती।

इस रोगके कीटाणुओंका शोध डा० कोक (Koch) ने मिश्र देशमें १८८३ ई० में किया था। ये कीटाणु छोट्टे, स्वाभाविक प्रवृत्तिशील और मुड़े हुए दण्डके सदृश होते हैं। इनकी लम्बाई १।। से २ माइक्रोन तथा चौड़ाई ०.५ से ०.६ माइक्रोन है। यह रोग मुख्यतः पीनेके जलद्वारा फैलता है। इसी तरह शाक और भोजनके पदार्थद्वारा भी फैलता है। इन पदार्थोंको मक्खियाँ दूषित कर देती हैं। यह वायुद्वारा नहीं फैलता। मुन्नाफिरी करने वाले रोगी इस रोगको दूर तक ले जाते हैं।

इस रोगसे पीड़ितोंकी सेवा करने वाले यदि मल-भूत्रोंका स्पर्श करके अन्धरी तरह हाथोंको न धोवे और ऐसे गंदे हाथोंसे जलको स्पर्श करें तो जल पीने वालोंको विसूचिका हो जाती है। यदि ऐसे गंदे हाथोंसे वे भोजन करते हैं, तो वे भी पीड़ित हो जाते हैं।

सकमण स्थिति—२ से ३ सप्ताह, सामान्यतः १ सप्ताहसे अधिक नहीं।

चयकाल—१ से ३ या ४ दिन अथवा ७ दिन तक।

लक्षण—पतले सूचनादर्शक (पूर्ण रूप) अतिसार होता है। जनपदव्यापी विसूचिका होनेपर तुरन्त निर्णय हो जाता है। अन्यथा रोगी भ्रमसे अतिसार मान लेता है। इस रोगकी ३ अवस्थाओंके लक्षण पृथक्-पृथक् हैं। १ मल त्यागावस्था, २ शक्तिपातावस्था (शीतावस्था), ३ प्रतिक्रियावस्था।

१ मल त्यागावस्था (Stage of Evacuation)—अरुस्मात् बल-पूर्वक आक्रमण। गम्भीर अतिसार, शौच हो जानेपर वमन, शौच-वमन बार-बार शीघ्र होते रहना। पहले-पहले दस्तोंमें अति दुर्गन्ध आना, प्रायः शौच अविराम होना फिर मामपेशियोंमें चोंचटे आना, विशेषतः पैरोंमें, उसमें वेदना अत्यधिक होना, अति वेचैनी, अति तृषा लगना, किञ्चित् ज्वर आदि लक्षण होते हैं।

२ मल पीला होता है। फिर सफेद, चावलोंके धोवनके समान होता है।

इस मलमें श्वेत वर्णका द्रव्य जो निकलता है, वह पचन संस्थानकी उत्तान स्तरिकाके कोषाणु (Epithelia) हैं । १५-१५ मिनटपर दस्त आने लगते हैं । अधिक दस्त होनेपर दुर्गन्ध नहीं आती । बहुत किञ्चना नहीं पड़ता । शारीरिक उत्ताप सामान्यतः कम, नाड़ी मंद, ह्वान्ति और शक्तिपातकी वृद्धि और शुद्धि रहना आदि लक्षण प्रतीत होते हैं । थोड़े समयमें रोग मुक्ति होती है अन्यथा शक्तिपात बढ़ जाता है ।

वमन प्रारम्भसे ही होती है । शनैः-शनैः वह भी बढ़ती है । पहले आमाशयिक रस, फिर यकृत पित्त और क्षुद्रान्त्रके रस आदि द्रव निकलते हैं । इसका वर्ण भी ३ घण्टे बाद सफेद हो जाता है ।

२. शक्तिपातावस्था, शीतलावस्था (Stage of Collapse Algid stage)—शक्तिपात बढ़ता है । चेहरा सुरक्षाजाता है । नेत्र गढ़ेमें घुस जाते हैं त्वचापर झुर्रियां पड़ जाती हैं, व्याकुलता, गात्रनीलता, ओष्ठ और नाखून काले हो जाना, उदर मृदु और शिथिल हो जाना, चिपचिपा स्वेद आना, अर्द्ध शुद्धि या बेहोशी होना, जल जैसे पतले दस्तका अनिच्छापूर्वक स्राव होते रहना, पेशाब बहुधा न होना, उत्ताप स्वभाविकसे कम होना किन्तु गुदनलिकामें अधिक रहना, नाड़ी द्रुत अति सूक्ष्म (स्पष्ट ज्ञान न हो वैसी) कभी टूटती हुई आदि लक्षण भासते हैं । स्थितिकाल २-३ घण्टेसे २४ घण्टे तक । मृत्यु संख्या अत्यधिक । रक्तमेंसे जलका अत्यधिक आकर्षण हो जानेसे शक्तिपात होता है । रक्तगाढ़ा होता है । आपेक्षिक गुरुत्व १०६० तक या अधिक बढ़नेपर १०७२-१०७८ तक (सामान्यतः १०५८) तथा दबाव कम ७० मिलीमीटर या कम होता है ।

रक्तका आपेक्षिक गुरुत्व बढ़ जानेसे वृक्कोंमें मूत्रोत्पत्ति बन्द हो जाती है । इस अवस्थामें मृत्यु हो तो कितनेकोंको उष्णता बढ़ जाती है और मृत्युके पश्चात् भी उष्णता कुछ इर तक रह जाती है ।

३. प्रतिक्रियावस्था (Stage of Reaction)—प्रारब्धवान रोगियोंको शीतावस्था आनेके पश्चात् या शीतावस्था न आते हुए इस अवस्थाकी प्राप्ति होती है । इस अवस्थाकी शीघ्र उन्नति होती है । चेतनाशक्ति पुनः आती है । त्वचा उष्ण होती है । मलमें पित्त प्रतीत होता है । शौच पहलेकी अपेक्षा देरसे होता है । सामान्यतः कुछ ज्वर होता है । त्वचा लाल बन जाती है ।

कभी इस प्रतिफलित्वावस्थामें अपूर्ण रहते हुए उष्णता बढ़नेके हेतुसे मंद-मंद प्रलाप (Typhoid Stage) होता है और पेशाब बहुत कम होता है ।

यह अवस्था गम्भीर रोग बढ़नेके पश्चात् प्रथम सप्ताहके अन्तमें होती है। इसमें मृत्यु अधिक होती है।

रोगमुक्ति—सामान्यत यह शीघ्र बढ़ती है। उपद्रव भी पुन प्रकाशित होते हैं। त्वचापर लाली और विविध प्रकारके रक्तस्रावी बच्चे हो जाना, ये लक्षण प्राय अशुभ माने जाते हैं।

भोवी क्षति—१ वृद्ध प्रदाह, २ वॉयटे आना, ३ अन्त्र, गलतोरणिका (प्रसन्निकामे कण्ठकी ओर जाने वाला मार्ग Fauces) और प्रजनन सस्थामें कण्ठरोहिणीके सट्टण प्रदाह, विविध प्रकारकी निर्बलता (मानसिक नीरुता, निद्रानाश, स्फोटक होना, फुफ्फुस प्रदाह) आदिकी प्राप्ति होती है।

गम्भीर विस्त्रिचिका—यह उपरोक्त रोगका एक प्रकार है। उसे कॉलेरा सिका (Cholera Sicca) कहते हैं। इसमें क्षत नहीं होते और मृत्यु अति जल्दी हो जाती है। १९२१ ई० में उज्जैनके मेलेपर इस प्रकारके विस्त्रिचिकासे एक हजारसे अधिक मौतें हुई थी। ऐसे शवोंका छेदन करके परीक्षा करनेपर अति भाग जैसे मलसे भरी हुई भ्रामती थीं।

सौम्य विस्त्रिचिका प्रकार (Paracholera)—यह विस्त्रिचिकाका सौम्य प्रकार है। इसके कीटाणु मलमें मिलते हैं। इसमें मृत्युमग्न्या बहुत कम होती है। यह स्थान व्यापी नहीं बनता। इस कीटाणुकी अन्य कितनीक जातियाँ मिली हैं, जो प्रवाहिकाके लक्षण उत्पन्न करती हैं। इनका अभीतक विशेष अनुभव नहीं मिला। इनके अतिरिक्त एक प्रकारके कीटाणुओंसे बालकोंको आशुकारी अतिमार (Cholera nostras) की प्राप्ति होती है।

रोगनिर्णय—मल विष प्रकोप, आहार विष (अपचन) जनित विस्त्रिचिका, शीतावस्था युक्त विषम ज्वर, आशुकारी वेसिलरी प्रवाहिका, आदिसे लक्षण मिलते हैं। इस रोगमें मूत्ररस्य यह प्रबल लक्षण है, फिर भी इसे ध्यान कर लेना चाहिये।

मल विष जनित वमन, अतिसारके साथ छातीमें जलन, दस्तमें रक्त आना, मलमेंसे एक प्रकारकी वाम आना, ये लक्षण होते हैं। जो इस रोगमें नहीं होते।

अजीर्ण जनित विस्त्रिचिकामें उदरपीडा, अफारा, दुर्गन्धयुक्त मलमय दस्त, वमन, दस्त देरसे होना, शक्तिपात न होना, पेशावका अनरोध न होना आदि लक्षण होते हैं। जो इनमें नहीं होते।

शीतावस्था युक्त भलेरियामें शीघ्र वमन-दस्त नहीं होते। परन्तु शिर शूल और पुरहरी (हल्की ठण्ड) प्रतीत होते रहते हैं। ये लक्षण विस्त्रिचिकामें नहीं होते।

आशुकारी प्रवाहिकामें उदरमें तीव्र वेदना, प्रवाहण और मलके स्वभावमें भेद, इन लक्षणोंसे भेद हो जाता है।

साध्यासाध्यता—अशुभावस्था वाले रोगियोंको अति द्रुत आक्रमण, कम उत्ताप, रक्तका आपेक्षिक गुरुत्व १०६५ से अधिक रहना आदि होते हैं। मृत्यु संख्या लगभग ७० प्रतिशत होती है। यदि लवण जलका अन्तःक्षेपण कराया जाय (Roger's method of saline infusions), तो रोगी बहुधा बच जाता है। इसका विचार शमन चिकित्सोपयोगी सूचनामें किया है।

बालक, वृद्ध, सगर्भा स्त्री, शराबी, अफीमके व्यसनी, निर्बल, अतिसार रोगी; हृदय, यकृत या वृक्क विकार वाले, इन सबके लिये यह रोग बहुधा असाध्य होता है।

पतनावस्था बहुत जल्दी होती है, तो रोग असाध्य माना जाता है। यदि अन्त्रशोथ, रक्तमें सूत्र-विषकी वृद्धि (Uraemia) और गुदामें १०४ डिग्रीसे अधिक उष्णता बढ़ जाय, तो रोग असाध्य माना जाता है।

दांत और नाखून नीले हो जायँ; नेत्र भीतर बैठ जायँ; स्वरभंग हो जाय; संधियाँ शिथिल हो जायँ और हृदयकी गतिमें अवरोध होने लगे, तो रोगीके बचनेकी आशा नहीं रहती।

प्रतिबन्धक चिकित्सा।

(१) तालाब, कुएँ या बावड़ीका जल दूषित हो गया हो, तो पोटैस परमैंगनेट या क्लोचिंग पाउडर (Calx Chlorinata) या चूना अथवा फिटकरी मिलाकर शुद्ध करलें। अथवा जलको गरम कर फिर शीतल होनेपर छानकर पीवें। दिनमें २ समय सुबह-शाम जल गरम कर लें।

(२) वासी भोजन, अधिक भोजन या सड़ी हुई वस्तु, उतरे हुए फल, बाजारकी मिठाई, आइस क्रीम, बर्फ, सोडावॉटर आदि वस्तुओंका त्याग करें। बाजारके दूधका सेवन न करें। फल-शाकका पोटैस परमैंगनेटके जलसे धो, फिर उबाल कर उपयोगमें लें। खाली पेट शराबका सेवन न करना चाहिए।

(३) रोगीके मल और वमनपर सफ़ाई न बैठ, इस हेतुसे उनपर तुरन्त राख, फिनायल या गौमूत्र डाल दें और दूर जमीनमें खड्डा करा कर दबा देना चाहिये; या जला देना चाहिये।

(४) रोगीके बख्त धोना, सफ़ाई रखना, अपना हाथ धोना, ये सब काम परिचारकको सावधानतापूर्वक करने चाहिये।

(५) नीबूके रसमें १ माशा सजीखार (सोडा बाईकार्ब) और ५ तोले जल मिलाकर प्रकोपके दिनोंमें रोज सुबह पी लें, तो कीटाणुका आघात नहीं हो सकता। किन्तु जिनको रक्तमें अम्लता या धातु क्षीणता हो, उपदंश या सुजाक रोग पहले हो गया हो, वे न पीवें। वर्तमानमें विसूचिकाको रोकनेके लिये इनोक्युलेशन करते हैं। उससे भी अनेकोंकी रक्षा हो जाती है, ऐसा सिद्ध हुआ है।

(६) एक भाग विना बुझा कली चूना और २ भाग गुड मिला कर ४-४ रत्तीकी गोलियाँ बनाले । प्रतिदिन प्रात साय १ से २ गोली निवाये जलमे लेते रहनेसे विमूचिकाके आक्रमणका भय नहीं रहता ।

(७) नित्य प्रति नीमकी ताजी पत्ती २०, काली मिर्च १० ग और सैंग नामक ४ रत्ती पीस थोडा जल मिला छान कर पी लेनेसे रोगका डग दूर हो जाता है ।

(८) भोजनमे लहसुन और प्याजका उपयोग करना अत्यन्त हितकारक है । इन दोनोंमे विमूचिकाके कृमि नाशक दिव्य गुण हैं ।

(९) प्रात काल कुछ साये विना वामपर नहीं जाना चाहिए । कारण, भोजनके १ घण्टे बाद आमाशयिक रस निकलनेपर विमूचिकाके कीटाणुका असर नहीं हो सकता ।

(१०) महामारी कालमें परिश्रम अत्यधिक नहीं करना चाहिये, एव दिनमें शयन भी नहीं करना चाहिये ।

(११) भोजनपर मक्खियोंको न बैठने दें । हो सके तो मक्खियोंको न आने दें । इसके लिये एरण्ड तेलमे गल और मल्ल मिला उममे ब्लोटिंग पेपर डुबोकर मकानके द्वारपर लगाना चाहिये । भोजनके पदार्थोंकी मक्खियोंमे आग्रहपूर्वक रक्षा करनी चाहिये ।

शमन चिकित्सोपयोगी सूचना ।

(१) अजीर्ण जन्य रोगका प्रारम्भ होनेपर उदरमें मल सग्रह अधिक हो, तो एरण्ड तेल सोठके कायके साथ पिला या एरण्ड तेलकी वस्ति देकर उदरशुद्धि करा लेना अति लाभदायक है । इस रीतिसे उदरशुद्धि हो जानेपर अफीम मिश्रित औषध (हिंगुल वटी या अन्य) देनेसे शीघ्र लाभ हो जाता है ।

(२) प्याजको कूट रस निकाल थोडी कालीमिर्च डालकर ३-४ घार पिलानेसे विमूचिका रोग तुरन्त शमन हो जाता है ।

(३) मजशुद्धि होनेके पहले या पीछे मल आते हों, तब तक अफीम या अन्य स्तम्भक औषध नहीं देनी चाहिये ।

(४) रोगीको शीतल वायु न लगे, इस बातका पूरा लक्ष्य रखे ।

(५) कीटाणुजन्य विमूचिका रोगमें प्यास शमनकेलिये उबालकर शीतल किया हुआ जल एक-एक चम्मच बार-बार पिलाते रहे, एक साथ अधिक जल नहीं पिलाना चाहिये ।

रोगके प्रारम्भमें डाक्टरीमे केओलीन (Kolin) एक प्रकारकी स्फेट चीनी मिट्टी ७ औंसको १४ जौम जलमें मिलाकर रोगीकी इच्छानुसार पीनेको देते हैं । यह कृमिन, त्रिपहर और प्राही है ।

(६) वमनको रोकनेके लिये आमाशयको पोट्टास परमैंगनेटके जलसे आमाशयकी नलिका द्वारा धो लेवे । फिर भी वमन बन्द न हो और आवश्यकता हो तो आमाशयपर राईका प्लास्टर लगावे ।

(७) बाँयटे आनेपर राईको पीस पोटली बना गरम कर पैरोंकी पिराहीपर और हाथोंपर सेक करें । मृदु हाथसे चर्म्पी करें या गरम जलसे सेक करें । यदि अधिक तीव्र आक्षेप हो, तो डाक्टरसे क्लोरोफार्म छिड़कते हैं ।

(८) मूत्रोत्पत्तिकेलिये वृक्कस्थानपर थोड़ा सेक करें । एवं बस्ति स्थानपर कलमीशोरा और पत्ताशपुष्पको पीसकर लेप करें । या तार्पिन तैल और गरम जलसे बस्ति भिगोकर रखें । १०-१० औंस लवण गुदासे बार-बार चढ़ावे ।

(९) हृदयकी शक्ति कायम रखनेकेलिये शराव, मल्लचन्द्रोदय, मृत संजीवनी सुरा या कस्तूरी, अभ्रक भस्म आवश्यकतापर देवे ।

(१०) रोगीको कम्बल और गरम जलसे भरी हुई बोटल द्वारा सेक करें, जिससे देह अधिक शीतल न हो जाय ।

(११) रोगी विल्कुल स्वस्थ न हो जाय, तब तक भोजन कुछ भी नहीं देना चाहिये । केवल जलपर ही रखें । प्रतिक्रियावस्थामें पुनः आक्रमण न होनेकेलिये । सम्हालपूर्वक आहार देवे । चाय, कॉफी या अन्य ।

(१२) जन्तु जन्य रोगका आरम्भ होते ही औषध देनेका आरम्भ करें । देरी होनेसे जन्तुओंका प्रकोप भयंकर बढ़ जाता है । यदि १२ घण्टे तक उपाय न किया जाय, तो रोगीके जीवनकी आशा प्रायः छूट जाती है । आरम्भमें वमन या दस्तको बन्द करने वाली औषध अधिक मात्रामें न दें । अन्यथा पेटमें दूषित मल रुक कर आफरा आ जाता है । फिर रोग अधिक सबल हो जाता है ।

(१३) यदि आरम्भमें २-२ रत्नी पोट्टास परमैंगनेटकी गोलियाँ १५-१५ मिनट पर ४ घण्टे तक देते रहें, सागान्यतः हरे दस्त आनेके बाद लगभग आध घण्टे तक तो जन्तुओंका नाश होनेसे बहुत सहायता मिलती है ।

(१४) वर्फ पिघलनेसे जो जल बने, वही पिलाया जाय, तो तृषा शीघ्र शमन हो जाती है । अथवा १ तोला जायफल या लौंग मिला १ सेर जल औटा शीतलकर उसमेंसे १-१ चम्मच पिलाते रहें अथवा १ छटाँक चूनेको ५ सेर जलमें डाल दें । फिर ऊपरसे नितरा हुआ जल निकाल, उसमें थोड़ा-थोड़ा पिलाते रहें । जल को सम्हालपूर्वक स्वच्छ सुरक्षित स्थानमें ढक कर रखना चाहिये ।

(१५) कुआँ, तालाब आदिका ताजा जल विसूचिका रोगीको नहीं देना चाहिए । ताजा जल देते रहनेसे रोग जल्दी काबूमें नहीं आता ।

(१६) रक्तका आपेक्षिक गुरुत्व १०६२ से ऊपर जानेपर रोजस पद्धति (Rogers' method) अत्यन्त लाभदायक सिद्ध हुई है, अर्थात् निम्न मिश्रण का शिरामे अन्त क्षेपण करें —

नमक (Sodium Chloride)	२ ग्राम
पोटास क्लोराइड (Pot Chloride)	५ ग्रैन
कैल्शियम क्लोराइड (Calcium Chloride)	४ ग्रैन
जल (Water)	१ पाइण्ट

उसे ९८ गरम करें। फिर १ मिनटमें ४ औंसके हिसाबसे जल छोड़ें। १०६० के ऊपर जितनी गुरुता हो, उनपर प्रत्येक १ डिग्रीपर १ पाइण्ट जल देव। यह क्रिया कुछ घण्टोंमें अनेक बार करनी पडती है।

किन्तु उम क्रियाके पहले निम्न लवण द्रावण १ पाइण्टका अन्त क्षेपण कर लेना चाहिये।

नमक (Sodium Chloride)	९० ग्रैन
मोडा बाई कार्ब (Sodium Bicarb)	१६० ग्रैन,
घा प जल (Distilled water)	१ पाइण्ट

यदि इसे बीचमें बन्द करनेकी जरूरत पडे, तो बैसा करें।

विसृचिका चिकित्सा

(१) छोटी मूलीके काथमें पीपलका चूर्ण मिलाकर दिनमें ३ समय पिलाने से अजीर्णजन्य विसृचिका शीघ्र गमन हो जाती है।

(२) बेलगिरी, सोंठ और जायफलका काथ बनाकर दिनमें २ समय पिलानेसे वमन और अतिसार दोनों गमन हो जाते हैं।

(३) प्याज और पोटीनेके खरसको समभाग मिलाकर २-२ तोले आध या एक-एक घण्टेपर देते रहनेसे अजीर्णजनित और कीटाणुजनित, दोनों प्रकारके विसृचिकाकी निवृत्ति हो जाती है।

(४) केवल आककी जडकी ताजी छालको अदरस या प्याजके रसमें खरल कर या आककी जडकी छाल और लालमिर्चकी छाल समभाग मिला १२ घण्टे प्याजके रसमें खरल कर, १-१ रत्तीकी गोलियाँ बना ले। १ से २ गोली १-१ तोले प्याजके रसके साथ आध-आध घण्टेपर देते रहनेसे कीटाणुजन्य विसृचिका भी नष्ट हो जाता है।

(५) हुकेका पुराना सडा पानी १-१ तोला आध-आध घण्टेपर (शक्तिपात होनेमें पहले) पिलाते रहनेसे सब कीटाणुओंका नाश होकर असाध्य रोगी भी अच्छे हो जाते हैं।

(६) पोदीनेके अर्ककी ४-४ बूंद २-२ घंटापर ५-६ वार शकरके साथ देनेसे विसूचिका रोग शमन हो जाता है।

(७) संजीवनी वटी दिनमें ३ समय १-१ गोली जलके साथ देनेसे अजीर्ण जन्य विसूचिका दूर होता है। जन्तुजन्य विसूचिकामें १-१ घण्टेपर एक-एक गोली ४-६ समय देनेसे (सौम्य प्रकोपमें) जन्तुओंका नाश होकर विसूचिका निवृत्त हो जाता है। जनपद व्यापी प्रकारकी उपस्थितिमें स्वस्थ व्यक्ति यदि संजीवनी वटीका सेवन करते रहें तो उन्हें इस रोगका डर नहीं रहता इस रोग की उत्तम प्रतिबन्धक औषध रूपसे इसका प्रयोग करते रहते हैं।

अग्निकुमार रस, क्रव्याद रस, लघुक्रव्याद रस, हिंगुलवटी, संजीवनी वटी, गन्धक वटी, चींचामल्लातक वटी, कर्पूरासव, जीवन रसायन अर्क, स्वादिष्ट शर्वत, जातिफलादि वटी, रामबाण रस, विसूचिकाहर वटिका, लहशुनादि वटिका, हिंमवृष्टक चूर्ण और शिवाक्षारपाचन चूर्ण, राजवल्लभ रस, ये सब औषधियाँ दोनों प्रकारके विसूचिकामें काम देती हैं। समयपर जो तैयार हो, वही दी जाती है। अनेक औषधियाँ तैयार होनेपर रोगी, रोग बल और औषध बलका विचार करके देनी चाहिए। हिं गुल वटी, संजीवनी वटी, कर्पूरासव, जीवनरसायन अर्क, विसूचिकाहर वटिका और लहशुनादि वटिकाको अनेक बार हम प्रयोग में ला चुके हैं। इस तरह अन्य औषधियोंका भी उपयोग किया है।

जन्तुजन्य विसूचिकाकी प्रथमावस्था में—(१) कर्पूरासव, जीवनरसायन अर्क, विसूचिकाहर वटिका, लहशुनादि वटिका, संजीवनी वटी, और रामबाण रस (प्याजके रसके साथ), ये सब औषधियाँ अति हितकर हैं। इनमेंसे कोई भी औषध देनेपर विसूचिका शमन हो जाती है। इनमें कर्पूरासव और जीवन रसायन अर्क विशेष प्रबल है। ४-४ बूंद आध-आध घण्टेपर शकरके साथ दी जाती हैं।

(२) लहसन, लाल मिर्चकी छाल, कच्ची हींग और कपूर, सब समभाग मिला जलमें पीस २-२ रत्तीकी गोलियाँ बना लें। इनमेंसे १-१ गोली आध-आध घण्टेपर देते रहनेसे विसूचिका दूर हो जाती है।

जातिफलादि वटी—जायफल ४ तोले, पीपरमेण्टका फूल और लौंग १-१ तोला; कच्ची हींग, सोहागेका फूला, बबूनका गोंद और अफीम ६-६ माशे लें। सबको मिला प्याजके रसमें १२ घण्टे खरल कर १-१ रत्तीकी गोलियाँ बना लें। इनमेंसे १-१ गोली शीतल जलके साथ रोग अधिकारमें आवे, तब तक ३-३ घण्टेपर देते रहें। इत जैसे-जैसे कम होते जायें, वैसे-वैसे औषध देरसे दें। दस्त बन्द होनेपर औषध ही जायगी, तो आफरा भी जायगा।

पतनावस्था होगई हो, तां:—

(१) विसूचिकान्तक रस—(रसतन्त्रसार द्वितीय खण्ड) की १-१ गोली आवश्यकतापर २-२ घण्टे पश्चात् ३-४ समग्र देवे । यह औषध अति गिरी हुई अवस्थाम भी जीवनदान देती है । यदि अति बलक्षय हो गया हो, तो आध-आध रत्ती कस्तूरी भी इस रसायनके साथ मिला देना लाभदायक है ।

इस रसायनके सेवनसे अत्यधिक कै, असावधानीमें दस्त हो जाना, शुष्क जिह्वा, दुर्निवार तृषा, थोडा-सा जल पीते ही वमन हो जाना, उदरमें दाह, मूत्रक्षय, प्रलाप, स्वरभंग, कम्प, अति क्षीण नाडी, अति बलक्षय और शरीर शीतल हो जाना, ये सब उपद्रव शीघ्र दूर होते है, हृदयकी क्रिया सबल होती है और प्रकृति स्वस्थ हो जाती है ।

(२) कस्तूरी और चन्द्रोदय, सूतिका भग्ण रस या सचेतनी वटी, कस्तूरी भैरव, अभ्रक भस्म या लक्ष्मीविलास (अभ्रक) इन ३ औषधियोंमेंसे एक देनेमें उपद्रवों मह विसूचिका शीघ्र दूर हो जाता है । वृक्ष प्रवाह हो, या जिन रोगियों को पहले सुजाक या उपदश हुआ हो उनको सचेतनी वटी नहीं देनी चाहिये ।

(३) कस्तूरी और पङ्गुणगन्धकजारित रसमिदूर आध-आध रत्ती मिला कर ६ माशे शहदके साथ चटावें । फिर विसूचिकाहर वटी दूसरी विधि आध-आध रत्ती आध-आध घण्टेपर देते रहे । आवश्यकतापर बीच-बीचमें २ ३ घण्टे पर कस्तूरी और रसमिदूरकी मात्रा देते रहे ।

तृषा शमनार्थ—(१) दो तोले लौंग (या जायफन) को दो से तीन सेर जलमें मिलाकर उबाले । फिर शीतल होनेपर इमभमे २-२ तोले जल पिलाते रहे ।

(२) वर्षके छोटे-छोटे टुकड़े मुहमें रख कर रस चूसें, या वर्षका पिघला जल १-१ तोला बार-बार पिलावे ।

(३) इमली या छुआरेकी गुटलीको मुँहमें रख कर चूसते रहनेसे तृषा रुकती है ।

(४) वर्ष, अर्क सौफ, अर्क पोदीना, तीनोंको समभाग मिला लें । फिर इसमेंसे २-२ तोले पिलाते रहनेसे तृषा और वमन दोनों शीघ्र शमन हो जाते हैं ।

(५) शीतल मिर्चका चूर्ण १-१ रत्ती १-१ चम्मच सौफके अर्कके साथ पिलाते रहनेसे वमन और प्यास, दोनों दूर होते है ।

(६) मुनक्का, अनारदाना, या आँवलेको मुँहमें रगकर चूसते रहनेसे तृषा की निवृत्ति होती है ।

(७) यदि तृषा शमन न होती हो, तो सेवा नमक और पीपल १-१ तोलेको १ सेर जलमें मिला उबाल कर निवाये रहनेपर छानकर पिला देव । फिर तुरन्त वमन करा देनेसे तृषा शमन हो जाती है ।

(८) शीतल मिर्च और मुलहठीके चूर्ण २ माशेमें पारद गन्धककी कज्जली १ रत्ती मिलाकर शहदके साथ चटानसे प्यास शमन होती है।

पेशाब लानेके लिये:—

(१) सूत्राशयपर कलमी शोरा और केसूना (पलासके फूल) को जलमें पीसकर बाँधे और आध-आध घण्टेपर २-३ समय बदलते हैं; या कसरपर राई का प्लास्टर लगावें, जलन होने लगे, तब प्लास्टरको खोलकर उस स्थानपर घी वाला हाथ लगा दें।

(२) वृक्कस्थान (गुर्दे) पर नारायण तैलकी मालिश करें; और निवाये जलसे थोड़ा सेक करें।

(३) वरनाके फलको सम्पुटमें बन्द कर भस्म करें। फिर उममें कलमी-शोरा और यवक्षार भस्मके चतुर्थांश-चतुर्थांश मिला लें। इस चूर्णसे १-१ माशे निवाये जलके साथ २-२ घण्टेपर दो या तीन बार देनेसे रक्तका गुरुत्व कम होकर पेशाब आने लग जाता है।

उदरमें शूल, आफरा और भयङ्कर वेदना हो, तो—(१) वाजरी या जौ के आटेको छाछमें पका, हींग और नमक मिला कपड़ेपर डाल निवाया-निवाया पेटपर बाँधनेसे उदरशूल, दाह और आध्मान आदि विकार शमन हो जाते हैं।

(२) दारुपट्टक लेप (पहले अजीर्ण रोगमें लिखे) का लेप करें।

(३) क्रव्याद रस, हिंम्वष्टक चूर्ण या शिवाक्षारपाचन चूर्णका सेवन कगने से रोगारम्भमें उत्पन्न तीव्र वेदना, उदर शूल और आफरा दूर हो जाते हैं।

बमल दूर करनेके लिये—अतिसार कम हो जानेपर बमल होती रहे, तो सुवर्णमाक्षिक भस्म और संजीवनी बटी सूतशेखर १-१ रत्ती अदरखके रसमें मिलाकर दें; और आमाशयपर राईका प्लास्टर लगाकर लगभग १५ मिनट तक या जलन होने तक रहने दें। बादमें प्लास्टर निकाल कर उस स्थानपर घी लगा लें।

पैरोंकी छेँटन अत्यन्त बढ़ जाय, तो—(१) ताम्र भस्म आध-आध रत्ती शराव या द्राक्षासवके साथ २-२ घण्टेपर २-३ बार दें।

(२) त्वक्पत्रादि उद्वर्त्तन या सौँठके चूर्णसे मालिश कर।

(३) ब्राण्डी या मेथिलिटेड स्पिरिटसे मालिश करें।

(४) तार्पिनके तैलमें कर्पूर १६ वाँ हिस्सा मिलाकर मालिश करें।

प्रलाप और प्रस्वेद शमनाय—रोगकी तीसरी अवस्थामें प्रलाप होने लगे, और ज्वर आ जाय, तो सूतशेखर आध रत्ती और प्रवालपिष्टी १-१ रत्ती शहद या जलके साथ १-१ घण्टेपर ३-४ समय देनेसे ज्वर, दाह, प्रलाप, वेचैनी, प्रस्वेद शीर्षशूल, ये सब दूर होते हैं और निद्रा आ जाती है।

गरमा अत्यन्त शीतल होने लगे, तो—देहमें गरमी लानेके लिये आध-आध रत्ती कस्तूरी दें। और त्वरूपत्राडिडडर्तन अथवा निवाये नारायण तैल या विपगर्भ तैलकी मालिश करें।

रामी मूर्च्छित होजाय, तो—शिरपर तालुके घाल साफकर उस्तरेसे थोड़ी त्वचा निकाल, वहाँपर “लघुमूचिकाभरण” मसलें, अथवा सेक करें, या शराव (घ्राणडी) से मालिश करें।

घातावरण शुद्धिके लिये—परमे कपूर जलात्रें या लोत्रान, गुग्गुल अथवा रालका धूप करें।

दाह हा तो,—अतिसार और वमन शमन होनेके पश्चान् दाह होता रहे तो गणभस्म ३ रत्ती और सुवर्णमाक्षिक भस्म १ रत्ती मिलाकर ३-४ माशे घृतके साथ दें।

एलापैथीमें पहले निम्न डा० टोस्वून मिश्रण का—विशेष प्रयोग होता था।

आडल जूनपर	Oil Juniper	१ ड्राम
„ काजूपुट	„ Cajuput	१ ड्राम
„ कैर्योफिली (लौंगका तेल)	Caryophylli	१ ड्राम
एसिड सल्फ्यूरिक एरोमेटिक	Acid Sulph Arom	३ ड्राम
स्पिरिट ईथर	Spt Aetheris	६ ड्राम

इन चमको मिलाले। रोग होनेपर तुरन्त १ ड्राम आवसे एक औंस जल मिलाकर पिला देवें। फिर आध-आध घण्टेपर १-१ ड्राम देते रहे। इस तरह १० ड्राम तक औषध देना चाहिये। इससे कीटाणु नाश होकर वमन और दस्त बन्द हो जाते हैं, पेशाव आने लगजाता है और रोगकी निवृत्त होजाती है।

सूचना—इस मिश्रणमें तैल अधिक होनेसे जल और औषध मिला, भली भाँति हिलाकर पिलाना चाहिये।

वर्तमानमें विशेषतः निम्न चिकित्सा करते हैं।

1 Cholera vaccine (रोग दमनार्थ) 2 Sulfa guanidine टेब्लोइडका प्रयोग (रोगनाशार्थ) 3 Saline inj (लवण जलका अन्त क्षरण रक्त घनताको दूर करनेके लिए) 4 Coramine (हृदयको बल देनेके लिए) इसके अतिरिक्त कॉफी पिलाना आदि उपचार करते हैं।

पध्यापध्या—रोगीको पूर्ण स्वस्थ हुए बिना खानेको नहीं देना चाहिये। रोग शमनके पश्चान् ४८ घण्टे तक अन्न न दें, तथा १ सप्ताह तक पीनेके लिये गरम किये हुए जलको शीतल करके देते रहें। अधिक वायुका सेवन न करें। ३-४ दिनतक थोड़े थोड़े मट्टेमें हिग्वटक चूर्ण मिलाकर पीनेको धैर्य। फिर

अच्छी क्षुधा लगनेपर लघु, पाचक भोजन (चावलों की माँड या मूँगका यूप) या छाछ भात बहुत थोड़े प्रमाणमें दें।

पक्का भोजन, रनान, मैथुन, तेजवायु, अग्नि और सूर्यके तापका सेवन, चिन्ता, प्रवास तथा व्यायाम आदि बल आने तक न करें।

पथ्यापथ्यका विशेष विवेचन अजरार्ण रोगके अन्तमें किया है। वे सब इस विसूचिका रोगीके लिये भी समझ लेवे।

(१३) अलसक और विलम्बिका (दण्डालसक)।

निदान—दुर्बल, मन्द अग्निवाले और अधिक बढ़े हुए कफवालेको या जीर्ण अजीर्णके रोगीको मल, मूत्र या अधोवायुका वेग रोकनेसे और स्थिर, गुरु, अतिरूक्ष, शीतल या अति शुष्क अन्नपान सेवन करते रहनेसे वात प्रकुपित कफसे मार्गका अवरोध होजाता है। फिर आहार वमन या दस्त द्वारा बाहर नहीं निकल सकता और जठराग्नि भी मार्ग विवद्ध होनेसे भोजनको नहीं पचा सकती, जिससे आमाशयमें आहार पत्थरकी तरह जड़ या आलसीकी तरह स्थिर होजाता है। इस कारणसे इस रोगको अलसक रोग कहा है।

अलसकके लक्षण—इस रोगमें वात और कफका प्रकोप होता है। मुँहमें पानी आना, उबाक, क्षुधानाश, मुँहका स्वाद दूषित होना, उदरमें शूल, अंग जकड़ना, भारी और शून्य होजाना, बार-बार थोड़ा-थोड़ा पेशाव होना, ये सब आमप्रकोपके लक्षण तथा अति आफरा, तीव्रशूल, हाथ-पैर पटकना, दर्दके मारे चिल्लाना, उदरमें गुड़गुड़ाहट कभी-कभी वेदना निरुद्ध वायु ऊपरकी ओर उठना, अधोवायु और मलका अति अवरोध, तृषा, बार-बार उकार आना और हिक्का आदि लक्षण प्रतीत होते हैं।

विलम्बिका लक्षण—किया हुआ भोजन वात और कफ प्रकोपसे दुष्ट हो जानेसे ऊपर नीचे नहीं जा सकता अर्थात् वमन या दस्तसे बाहर नहीं निकल सकता, तब उसे असाध्य विलम्बिका रोग कहते हैं।

जब अलसक रोगमें उकार आना बन्द हो जाय; वायुकी ऊपर नीचे गति रुक जाय; तीव्र शूल शमन हो जाय; आंतोंमें मलकी वृद्धि होकर मलाशय पूर्ण भरजाय; तथा सारे शरीरको दण्डके समान कड़ा बना दे, तब दण्डालसक, कहलाता है। इस रोगको असाध्य माना है। चरक-संहिता कथित इस दण्डालसक रोगको ही सुश्रुत संहितामें 'विलम्बिका' नाम दिया है।

इस रोगमें आहार जनित रस शेष रह जाता है। इस रसका यथा समय शोषण न होनेसे सेंद्रिय विष (आमविष) बन जाता है। महर्षि आत्रेयने चरक-संहिताके विमान-स्थानमें लिखा है कि:—

‘विरुद्ध ध्यगनाजीर्णागतं लिङ्गं पुनराम्भयमाभिव्यमित्वा उच्यते भिषगो,
विषं नश्यति ह्यत्र । न र्गमनायमायुः कारित्वाद् विरुद्धोरुक्रमत्वाच्चिः’
(अ० २-१५)

अर्थात् प्रकृति, देश, जल न दिने विरुद्ध भोजन, असमयपर भोजन, जत्यधिक भोजन, कभी कम भोजन, अजीर्णमें भोजन, इस तरह विरुद्ध व्यवहार होते रहनेमें पाचक इन्द्रियो निर्बल हो जाती है। इसमें आहार रस गेप रहजाना है, वही आम-विष बन जाता है। इस आम विषको विष सदृश घातक माना है। सामान्य आमप्रकोप हो, तो उष्ण (दीपन-पाचन) उपचारमें गगन होजाना है और केवल विषप्रकोप हो, तो शीतल उपचारमें शान्त होता है। परन्तु उन आमविषपर शीत और उष्ण, दोनोंमें एक भी उपचार लाभप्रयक नहीं होता। इस हेतुमें प्राचीन आचार्योंने इस आमविषजनित व्याधिको विरुद्ध उपक्रममुक्त और दुःख दायी माना है।

यह आमविष अपने प्रभावसे टुष्ट आमकी उत्पत्ति कराता रहता है। फिर वह रक्त आदि धातुओंमें प्रविष्ट होकर नाना प्रकारकी हानि पहुँचाता रहता है। इसी हेतुसे यह विष सदृश शीघ्र घातक व्याधि-समूहका उत्पादक माना जाता है।

विमूचिका, अनमक और विलम्बिका, इन रोगोंकी उत्पत्ति आमाजीर्ण, विष्टग्धाजीर्ण और विदग्धार्जर्णसे होती है। ऐमा सुश्रुत-सहिताके वचनके अनुरूप माधव-निदानकारने कहा है। इस श्लेष्मकी मधुकोप टीकामें लिखा है, कि कार्तिकेय कृष्णार्च्यके मतानुसारेण आमाजीर्ण, विष्टग्धाजीर्ण और विदग्धार्जर्ण, इन तीनोंमें यथाक्रम विमूचिका, अनमक और विलम्बिका रोगकी उत्पत्ति होती है। इन कथनमें विदग्धार्जर्णसे विलम्बिकाकी उत्पत्ति नहीं है। इस बात को बकुलकराचार्य अस्वीकार करते हैं। कारण सुश्रुत-सहितामें वातरूप-प्रकोपसे विलम्बिकाकी उत्पत्ति कही है।

वर्तमानमें शास्त्रपरसे विलम्बिका रोगके विशेष लक्षण नहीं जाने जाते। परन्तु विचार करनेपर श्री० बकुलकराचार्यका वचन सयुक्तिक भासता है। फिर भी मारग्राही दृष्टिसे श्री० कार्तिकेयकृष्णार्च्यके मतको स्वीकार किया जाय, तो इस तरहकी सप्राप्तिके अनुकूल विचार भी मिल सकता है, अर्थात् विदग्धार्जर्णके पश्चात् भी इस विलम्बिका रोगकी उत्पत्ति हो सकती है।

विदग्धार्जर्ण रोगजीर्ण होनेपर अंतों अशक्त हो जाती हैं, जठर रस और पित्तमें तीक्ष्णता हो जानेमें अंतोंकी श्लेष्मन त्वचा जलती रहती है, आहार रस आगे ढकेलनेमें विलम्ब होता रहता है, जिसमें विषकी उत्पत्ति होती रहती है। फिर इस विषका रक्तमें शोषण होता रहता है। परिणाममें सब रक्तगहिनिया कठोर हो जाती हैं। ऐसी अवस्थामें अपथ्यका निवृत्त करनेपर घात और कफ धातु

प्रकुपित होती हैं। फिर उदरमें आफरा आ जाता है और आंतें और मलाशय चौड़े हो जाते हैं। पश्चात् आमाशय और आंतोंमें आहार संगृहीत रह कर दूषित होता रहता है।

इन दोनों रोगोंमें आमाशय और पक्काशयमें आफरा आ जाता है। तथा मलका संचय अत्यधिक हो जानेसे वद्वगुदोदरके समान बड़ी आंत चौड़ी (Dilatation of the Colon) होजाती है। आध्मान या अन्य कारणसे अकस्मात् अन्त्र विस्तार हो जाता है, उसे डाक्टरोंमें हर्षस्प्रंगका रोग संज्ञा दी है। यह रोग छोटी आयुमें और युवावस्थामें होता है। पाश्चात्य निदानकार लिखते हैं, कि इस रोगसे पीड़ित मनुष्यकी बड़ी आंतकी परिधि १५ से ३० इञ्च तक बढ़ जानेका और उसके भीतर रहे हुए मलका वजन २३। सेर तक हो जाने का उदाहरण मिला है।

जिस स्थानमें आम गमन करता है; उस अवयवमें विशेष रूपसे विकार संपूर्णोंद्वारा तीव्र वेदना उत्पन्न करता है। जिस दोषसे आम व्याप्त हो, उस दोष के अनुरूप (वात सह हो, तो तोद; पित्त सह हो, तो दाह; कफ सह हो, तो भारीपन आदि) लक्षणोंद्वारा आमको जानना चाहिये। जैसे आमवात आम-प्रकोपके हेतुसे होता है; अथवा जिस रक्त आदि धातुमें आमके हेतुसे अग्नि मन्द हो जाय, वहाँपर आमके हेतुसे पिड़िका आदिकी उत्पत्ति कर देता है।

विसूचिका, अलसक और विलम्बिका, इन सबकी उत्पत्ति अजीर्णसे होती है। इस हेतुसे अनेक चिकित्सकोंने शुष्क विसूचिका (बन्ध हैजा) को अलसक विलम्बिका रोग माना है; किन्तु शुष्क विसूचिकामें अधिक पीड़ा नहीं होती, तथा निदान और चिकित्साके लिये समय ही नहीं मिलता। ५-१५ मिनटमें ही रोगीको सामान्य उदरपीड़ा होकर मूर्च्छा आ जाती है, फिर थोड़े ही समय में मृत्यु होजाती है। तब अलसकमें भयंकर कष्ट होता है और दण्डालसकमें देह जकड़ कर दण्ड समान बन जाती है। शास्त्रकारोंने अलसक, दण्डालसक और विलम्बिका नाम सार्थक रखे हैं, ऐसा मानना पड़ता है। इन दो हेतुओं (लक्षण और नाम) का विरोध होनेसे एवं शास्त्रमें कही हुई चिकित्सामें भेद होनेसे इन दोनों रोगोंको शुष्क विसूचिकासे अन्य व्याधि मानना पड़ता है।

अलसक-डाक्टरी निदान।

(हर्षस्प्रंगका रोग-मेगाकोलन-इडियोपैथिक डिलेटेशन ऑफ़ दी कोलन Hirschsprung's disease-Megacolon-Idiopathic Dilatation of the colon)

व्याख्या—यह रोग अहेतुक उत्पन्न होता है। इस प्रकारमें बृहदन्त्रका विस्तार (१२ इञ्च व्यास तक) और वृद्धि होती है। श्रोणिगुहा, गुदनलिका

और गुद द्वारकी सकोचक मासपेशियों मन त्यागार्थ शिथिल नहीं होती ।

इस रोगकी संप्राप्ति बालकों और बुरकोंको होती है । पीडितोंमें ५ पुरुष और १ स्त्री, यह अनुपात देखनेमें आया है । दर्शप्रगका रोग, यह सजा विशेष-पत बच्चोंके रोगको दी जाती है ।

निदान—श्रेणिगुहा, गुदनलिका और गुदद्वारकी सकोचक मासपेशिया अधिकारमें न रहनेपर मल सगृहीत होता रहता है और बृहदन्त्र चौड़ा होता जाता है । कभी अन्त्रके विशाल भागमें रम्सीके समान बल लग जाता है ।

सम्प्राप्ति—इस रोगमें अपरोही और श्रेणिगुहा स्थित अन्त्र विशेष पीडित होता है, कभी पूरा बृहदन्त्र । बालकोंमें गुदनलिका प्रायः मुक्त रहती है या मात्र सामान्य पीडित होती है (किन्तु वरिष्ठ देनेसे चौड़ी हो जाती है) । मासपेशियोंकी चारों ओरकी और लम्बाईकी रुख वाली पर्तकी वृद्धि हो जाती है । बृहदन्त्रमें नरम मन और कठोर गाठों सप्रह होता रहता है । चिरकारी रोगमें बृहदन्त्रका पड़ा भी होता है । निरोध होनेका स्पष्ट हेतु नहीं मिलता, लघु अन्त्रका चिकिपात होता है ।

रोग प्रकार—१ मासपेशी यन्त्रिणाकी प्रदाहज अव्यवस्था, २ रसक्षय ।
१ मासपेशी यन्त्रिणाकी प्रदाहज अव्यवस्था (Disorder of Neuro-muscular mechanism)—इस प्रकारमें बृहदन्त्र और गुदनलिकापर शासन नहीं रहता । गुदसकोचकी पेशीका दृढ सकोच हो जानेपर गुदनलिका चौड़ी हो जाती है । गुदनलिका सकोचक पेशी शासनमें नहीं रहती । कभी बृहदन्त्रके कुत्र भागमें अव्यवस्था होती है ।

२ रसक्षय (Coeliac Disease)—कितनेक जीर्ण रोगोंके हेतुसे होता है । रसक्षयका उर्ध्वन सग्रहणीके अन्तमें किया है ।

आक्रमण स्वरूप—आक्रमणके प्रारम्भमें बालकोंमें मलावरोध और उदर स्फीति प्रतीत होती है । बड़ोंमें लक्षणोंकी प्रतीति कम होती है ।

लक्षण—मलावरोध, उदरस्फीति बढ़ती रहना, उदर स्फीतिकी वृद्धिके साथ वेदना, आशिक प्रतिवन्धके हेतुमें प्रायः उमनका अभाव, शौच मुलायम, कुछ गाठोंमह और पतले दस्त लग जानेपर कुत्र समयके लिये उदरस्फीति कम हो जाना आदि लक्षण प्रथमावस्थामें होते हैं ।

शारीरिक स्थिति अच्छी होती है । महाप्राचीरा पेशीपर दबाव आनेसे श्वा-सोच्छ्वासमें रुष्ट और हृदय स्पन्दनकी वृद्धि होती है ।

उदर बहुत बड़ा विदित होता है । शूलका आक्रमण होनेपर त्रोंयी ओर उदरके हिस्सेमें बृहदन्त्र स्पष्ट प्रतीत होता है । अन्त्र घुमाव और परिचालन क्रिया का योग होना है । महाप्राचीराका वामगुन्धज अति उँचा भासता है । गुदन-

लिका दबानेपर नरम मल और पत्थर सदृश गांठें विदित होती है ।

साध्यासाध्यता—वालक चिकित्सा न करनेपर क्वचित् ही बड़ी आयु को पाते हैं । अन्त्रावरोध, छिद्र, विशीर्णता या कीटाणुओंका आक्रमण होने पर मृत्यु हो जाती है ।

उपद्रवकी उत्पत्ति न हुई हो और रोग नया हो तो लम्बे समय तक औषध चिकित्सा करते रहनेपर मर्यादित बना रहता है ।

चिकित्सोपयोगी सूचना ।

अलसक और विलम्बिका रोगमें पहले नमक मिला गरम जल पिलाकर वमन कराना चाहिये । फिर स्वेदन, फलवर्त्ति धारण और लंघन कराकर अग्नि वर्धक उपाय करने चाहिये । परन्तु तीव्र वेदना हो, तो तीक्ष्ण शूलघ्न औषध न दें । अन्यथा आमसे आच्छादित अग्नि प्रकुपित होती है ।

इन रोगोंमें भोजन लघु, पौष्टिक, थोड़े परिमाणमें और अँतोंको बलवान बनावे, ऐसा देना चाहिये । उष्ण, अधिक नमक वाला, चरपटा और भारी भोजन तथा शराबको छोड़ देना चाहिये ।

अधिक परिश्रम न करें । हो सके उतनी विश्रान्ति लेवेँ और उदरपर नियम पूर्वक लेप करते रहें ।

इसके उपचारके ३ प्रकार हैं—१. दीपन, पाचन आदि औषध, २. अस्त्र चिकित्सा; ३. सुपुम्णाकाण्डकी शून्यता ।

१. दीपन पाचन आदि औषधोपचार—बृहदन्त्रको रिक्त रखनेका प्रयत्न करना चाहिये । गुदनलिकामें कठोर मल होनेपर उस पर तैलकी मान्निश, गरम जलका सेक और हाथोंसे दबाकर मलको तोड़ देवेँ । फिर अँगुली डालकर निकाल लेवेँ और उस भागको धाँ देवेँ । उदरपर धीरे हाथसे चम्पी करें । मृदु विरेचन औषध भी नहीं देनी चाहिये ।

२. अस्त्रचिकित्सा—बृहदन्त्रके कुछ चौड़े भागको काट देनेपर पुनः अन्य भाग चौड़ा होता है । इस प्रकारमें मृत्युसंख्या अत्यधिक होती है । स्वतन्त्र नाड़ी केन्द्र (Sympathetic nerve-suply) की विकृति हो और उसपर रोगारम्भ कालमें अस्त्रचिकित्साकी जाय, तो परिणाम अच्छा आता है; किन्तु पुनः आक्रमण हो, तो फिर चिकित्सा करना कठिन हो जाता है । अतः इसका डर होनेपर औषध चिकित्सा ही हितकर मानी जाती है ।

३. सुपुम्णाकाण्डकी शून्यता (Anaesthesia)—इस प्रकारसे चिकित्सा करनेपर परिणाम अच्छा आता है; किन्तु दीर्घकाल पर्यन्त सम्हालपूर्वक उपचार करना चाहिये ।

उद्राद, अन्त्राद, हृदयपरा, पुत्र, दर्भपुत्र, सौगन्धिक और महापुत्र, ये ७ नाम कहे हैं। ये कृमि रुक्मकोपमे आमाशयमें उत्पन्न होते हैं, वे बड़े होनेपर ऊपर नीचे चारों ओर गमन करते हैं। (पुरीपज कृमि भी ऊपर नीचे गमन कर सकते हैं) इनमें कोई चमड़े की डोरी जैसे, कोई कंचवे मट्टा, कोई वान्गके अक्षर ममाना कोई पतले और लम्बे, कोई बहुत छोटे, ऐसे नाना प्रकारके होते हैं। इनमेंसे कितनेक श्वेतवर्णके और कितनेक ताम्बे जैसे होते हैं। ये मजा, नेत्र, तालु और कान आदिके सत्वको खाते रहते हैं।

कृज कृमि लक्षण—इन कृमियोंकी उत्पत्ति होनेपर उत्राक, मुँहमेंसे जल गिरना, अपचन, अरुचि, मूर्च्छा, पमन, ज्वर, मलावरोध, आफरा, कृशता, छींकें आना, उवासी आना, पीनस, हाव-पैंग दृटना और त्वचामें शुष्कता आदि लक्षण प्रतीत होते हैं।

रक्तज कृमि प्रकार—इन कृमियोंकी उत्पत्ति केश, रोम, नाखून, दात आदि में होती है और इनको ही वे खाते रहते हैं। केशाद, रोमाद, नखाद, दाताद, किकिश, कुष्ठज और परीसर्प, ये ७ प्रकार हैं। इन रक्तज कृमियोंको चरक-सहितामें केशाद, लोमाद, लोमद्वीप, सौरस, औडुम्बर और जन्तुमात, ये सजा दी हैं। ये सब रक्त, मैज और प्रस्नेदमे उत्पन्न होते हैं। उनमें लाल-काले रगके स्निग्ध और मीठे होते हैं, रक्तस्थानमें रहते हैं, तथा त्वचा, मिरा, स्नायु, माम, तरुण अस्थि आदिके सत्वको खाते रहते हैं।

रक्तज कृमि लक्षण—इन कृमियोंसे कुष्ठरोगकी उत्पत्ति होती है, तथा रोम-हर्ष, सुजली, तोद, वाल और रोम झड़ जाना इत्यादि विचार होते हैं। ये शरीरके किसी भी अवयवमें उत्पन्न होते हैं। रक्तगहिनीद्वारा एक अवयवमेंसे [दृमरे अवयवमें भी जा सकते हैं।

इन २० जातिके कृमिमें पुगीपज और कृजक कृमि १३ प्रकारके प्रतीत होते हैं, और ७ जातिके रक्तज कृमि मृदम होनेसे देखनेमें नहीं आते। इनमें केश और रोमके भीतर होने वाले २ प्रकारके कृमियोंको शास्त्रकारोंने असाध्य माना है।

जो कृमि आमाशयमें उत्पन्न होते हैं, उनकी आकृति और वर्ण भेदसे अनेक प्रकार होते हैं। एय अन्त्रमें उत्पन्न कृमि भी छोटे, बड़े, लम्बे, चपटे, गोल और सूदम, अनेक जातिके होते हैं। इयमें कोई सफेक, कोई पीले और कोई नीले ऐसे निविध रगके होते हैं। इनमेंसे बड़ी जातमें होनेवाले मृदम कृमिकी उत्पत्ति बहुधा एकही दिनमें विरुद्ध और दूषित आहारसे हो जाती है, और अन्य कृमियोंकी उत्पत्तिमें दीर्घकाल लगता है।

श्राभ्यन्तर कृमि लक्षण—उद्रकृमियोंसे मन्द ज्वर, शरीरका रग बदलना, आमाशय और पकाशयमें शूल, हृदयमें व्याथा, ग्लानि, चकर आना, उत्राक,

वमन, पतले दस्त, प्रलाप, वेचैनी, निद्रा नाश, आफरा, उदर पीड़ा, रोसांच, उवासी, अरुचि, क्षुब्धनाश, गुदा और नाकमें खाज आना, दाँत कटकटाना, मुँह मेंसे दुर्गन्ध निकलना और शरीर शुष्क हो जाना इत्यादि लक्षण प्रतीत होते हैं।

जंजीर सदृश उदरावेष्टा कृमि, अन्त्रदा कृमि, हुक जैसा मुड़ा हुआ कृमि, सूत्रसम चुरव कृमि, ये सब मलमें मिलते हैं। अन्त्रदा और चुरव कृमिको शोधन के लिये प्रयत्न करना चाहिये। मलको जलमें मिला मसल कपड़ेसे छाननेपर ये सब कृमि मिलते हैं।

उदरकृमिके एलोपैथिक निदान आदि।

डाक्टरोंमें भिन्न-भिन्न कृमियोंसे उत्पन्न रोगोंको भिन्न-भिन्न संज्ञा दी है, जिससे कृमि रोगका वर्णन अनेक रोगोंमें मिलता है। कृमियोंके निम्नानुसार मुख्य ३ विभाग किये हैं :—

- A. पट्टी सदृश—चिपटे (सिस्टोड्स) Cestodes.
 - B. डोरी सदृश—गोल (नेमेटोड्स) Nematodes
 - C. पत्र सदृश—क्वचित् गोल (ट्रिमेटोड्स) Trematodes.
- A. सिस्टोड्स (पट्टीसदृश)—इस जातिके कृमियोंसे उत्पन्न रोग समूहको टिनिआसिस (Taeniasis) कहते हैं। ये कृमि पर्वयुक्त होते हैं। इस प्रकारमें अन्त्रके भीतर रहने वाले कृमियोंमें मुख्य निम्न हैं।
- अ. टिनिया सोलियस-Taenea Solium-Pork taenea-हाथवाले कृमि।
 - आ. टिनिया सैजिनिटा Taenea Saginata-Beef taenea-हाथरहित कृमि
 - इ. डिबोथ्रियो सेफेलस लेटस-Dibothrio Chephalus latus(Diphy-llbothrium Latum)—ये कृमि हाथ रहित और बहुत चौड़े होते हैं। ये तीनों कद्दु दाना कहलाते हैं। अन्त्रमें रहते हैं।
 - ई. टिनिया एकिनोकोकस (Taenea Echinococcus)—यह छोटा है। आयुर्वेदमें इसका वर्णन रूढ़ धान्याकुरोंमें है। यह रक्त ग्रन्थियां विविध अवयवोंमें बनाते हैं।

इनके अतिरिक्त कितनेक जातिके चिपटे कृमि त्वचा रोग कुष्ठ आदिके हेतु हैं। इनका वर्णन उन रोगोंके साथ किया जायगा।

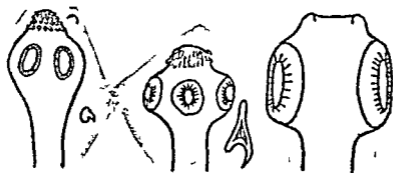
- B. नेमेटोड्स (गोल कृमि)—इस प्रकारके कृमियोंमें निम्न मुख्य जाति हैं।
- उ. एस्केरियस लुम्ब्रिनो डन-राउण्ड वर्म—इससे उत्पन्न रोगको एस्केरियासिस (Ascariasis) कहते हैं।
- ऊ. ट्राइकिना स्पाइरेलिस—इससे उत्पन्न रोगको ट्राइकिनियासिस (Tri-chiniasis) कहते हैं। ये छोटे हैं। इसका अन्तर्भाव रूढ़ धान्याकुर कृमियोंमें

- ए अन्काइलोमोमा—टुफ वर्म—इसे आयुर्वेदके मतसे सूट धान्याकुरोके भीतर अन्नदा कृमि सज्ञा दी है। इससे उत्पन्न रोगको अन्काइलोस्टोमियासिस (Ankylostomiasis) कहते हैं।
- ऐ एण्टरोबियस (ओन्सियुरिम) वर्मिक्युलरिस थ्रेड वर्म—आयुर्वेदने इसे चुग्ब कृमि कहा है। डाक्टरीमें इससे उत्पन्न रोगको एण्टरोबियासिस (Enterobiasis) कहते हैं।
- ओ फाइलेरिया—इससे उत्पन्न रोगको फाइलेरियासिस (Filariasis) कहते हैं। आयुर्वेदमें इसका वर्णन श्लीषद और पिष्टमेहमें मिलता है।
- औ ड्रेकन कुतस गेडीनेन्सिस—इसमें उत्पन्न रोगको ड्रेकोण्टियासिस (Dracontiasis-Guinea worm disease) कहते हैं। आयुर्वेदमें इसका वर्णन स्नायु (नारद) रोगमें मिलता है।
- अ ट्राइको सेफलस टिस्पार—त्रिपर्म—इससे उत्पन्न रोगको ट्राइकुरियासिस तथा ट्राइकुरिस ट्राइकीआ (Trichuriasis or Trichuris Trichiura) कहते हैं।
- C ट्रोमेटोड (फुन) —इस जातिके कृमियोंमें उत्पन्न अन्नविकारको डिस्टोमियासिस (Distomiasis) तथा रक्तविकारको स्किस्टोमोमियासिस (Schistosomiasis) कहते हैं। इस जातिके कृमिकी निम्न एक जाति विलहार्जियाका वर्णन यहाँ किया है।
- अ स्किस्टोमोमा (विलहार्जिया)—आयुर्वेदमें इससे उत्पन्न रोगोंका विचार रक्त मेह और शीतपित्तमें किया गया है।

A चडी जातिके सिस्टोडस।

(पृथु वृक्ष निभा—उदरावेष्टा—रुद्ध दाना)

अ आ इ, इन तीनों जातिके कृमि पृथी सट्टा होते हैं। ये रीढ़दार



चित्र न० ४२

तीन प्रकारके रुद्धदाने के शिर—

- १ बोथियो मेफेलस लेटस। २ दिनिया सोलियम। ३ दिनिया सेगीनेरा।

प्राणियोंकी आंतोंमें रहने वाले हैं। मांसाहारद्वारा इन कृमियोंके अण्डे मनुष्य देहमें पहुँच जाते हैं। फिर अन्त्रमें जाकर निवास और वंशवृद्धि करते हैं। मनुष्य देहमें जानेपर लक्षणाम्ल द्रवका हास कराते हैं; या अवयवोंके कार्यमें क्षति पहुँचाते हैं। ये कृमि कोमल, चिपटे, श्वेतवर्णके और फीताके समान लम्बे होते हैं। इनके शिर छोटे, शोषक इन्द्रियों (Suckers) और हाथ अंकुश (Hooks) युक्त होते हैं। इन अंकुशोंद्वारा ये श्लैष्मिक कला को चिपके रहते हैं। इनकी प्रीवा पतली होती है। क्रमशः प्रसारित होकर पर्व रूप बन जाती है। देह अनेक पर्वोंसे निर्मित है। प्रीवासे दूरवर्ती पर्व बहुधा बड़े बड़े होते हैं। कृमिकी पूर्ण वृद्धि हो जानेपर अन्त्र भागमेंसे १-१ खण्ड या अधिक खण्ड टूटते जाते हैं। फिर वे मलमें निकल जाते हैं। (इस तरह प्रीवा भागसे नये उत्पन्न भी होते हैं) इन कृमियोंको मुँह और अन्त्र नहीं होते। शोषक इन्द्रियोंसे रस शोषण करके पोषण प्राप्त करते हैं। प्रत्येक परिवर्द्धित पर्व में नर-मादा जननेन्द्रिय रहती है, जिससे वे अपने आप गर्भ धारण करते रहते हैं और अनेक अण्डे देते हैं। इन अण्डोंमेंसे ६ अंकुश वाला बालकृमि उत्पन्न होता है। ये अण्डे अन्त्रसे बाहर निकलनेपर मर जाते हैं। किन्तु ये अण्डे जिस पशुके खानेमें आवें उसके यकृत आदि स्थानोंमें गमन करके वहाँ बढ़ते रहते हैं। फिर वहाँपर बाल कृमि (Larva) की प्रथमावस्था (Scolex) को प्राप्त होते हैं। इस प्रथमावस्था वाले बालकृमियुक्त मांस जिस मनुष्यके खानेमें आवे उसके देहमें इसकी उत्पत्ति हो जाती है। फिर मनुष्यके अन्त्रमें वृद्धि होने लगती है। कभी अन्त्रसे बालकृमि त्वचा, मस्तिष्क, नेत्र, यकृत आदि स्थानोंमें गमन करते हैं, तो वहाँपर रोग उत्पन्न कराते हैं। त्वचापर छोटी गांठ, मस्तिष्कमें जानेपर अपस्मार, नेत्रमें जानेपर नेत्रविकार आदि प्रकाशित होते हैं। विशेषतः ये कृमि लघु अन्त्रमें रहते हैं।

कितनेक मनुष्योंके नाखून बहुत बड़ जाते हैं और शौच जानेके पश्चात् हाथोंको भली भाँति नहीं धोते। उनके नाखूनोंमें कभी-कभी अण्डे घुस जाते हैं। फिर भोजन करनेपर उदरमें जाते हैं। उन हाथोंको जलमें डालें तो अण्डे जलमें फैल जाते हैं। फिर जल पीने वालोंके उदरमें चले जाते हैं।

कद्दुदानाके ३ प्रकार हैं। इन तीनोंके आकृति पर्व आदिमें अन्तर है। पहले दो प्रकारके कृमियोंके पर्व अधिक लम्बे हैं। तीसरी जाति वालेके पर्व अधिक चौड़े और छोटे हैं। इनका अन्य भेद निम्न कोष्ठकद्वारा दर्शाया है।

स्वभाव	सोलियम	सैजिनेटा	डिवोथ्रिसेफेलस
विशेष स्थान	जर्मनी, इंग्लैण्ड, अमेरिका,	ससार व्यापी	फिनलैण्ड स्विट्जरलैण्ड
आश्रय देने वाले	मनुष्य	मनुष्य	मनुष्य, कुत्ते
बहन करने वाले	वराह, कभी मनुष्य	पशु	पाइक आदि मछली
लम्बाई	६ से १२ फीट	१५ से २० फीट	२५ से ३० फीट
शिर	पिनके शिर जैसा छोटा	२ मिली मीटर	
	१ मिलीमीटर व्यासका	चौकोन	
शीपक इन्ड्रिय	४, अकुद्रासह	४, अंगुश रहित	अंगुश रहित
पर्व	१०००	२०००	३०००
पर्व लम्बाई चौडाई	१०×७ मिली० लम्बा पर्व	१७×८ मिली० लम्बा	१०×२ मिली० चौडा
जननेन्द्रिय	पीछे	पीछे	बीचमें
गर्भाशय	मोटा, शाखायुक्त	अति सूक्ष्म शाखायुक्त	पर्वके बीचमें गुलानी
आण्डेका कद	३५ माइक्रोन	३८×२५	६०×४० माइक्रोन

लक्षण—ये तीनों प्रकारके कृमि मनुष्यके उदरमें जाकर बढ़नेपर अनेक विकार उत्पन्न करते हैं। (क्वचित् किसी भाग्यशालीको कुछ भी नहीं होता)। इन कृमियोंसे नाक और गुदामें खुजली, वमन, उवाक, उदरशूल, अतिसार, अति-क्षुधा, आक्षेपकवात (Convulsions), पाण्डु, मानसिक निर्वलता, मलमें कभी-कभी पर्व और अण्डे गिरना, रक्तमें श्वेताणुओं की अतिवृद्धि और तृतीय जातिके कृमि (फिशटीनिया) से गम्भीर पाण्डु आदि लक्षण प्रतीत होते हैं। इनके अतिरिक्त छोटे बालकमें सूत्राशमरी सदृश लक्षण भी होते हैं।

ई० टिनिया एकिनोकोकस।

(Taenia Echinococcus-Dog Taenia)

यह कृमि कुत्ता, बिल्ली, लोमड़ी, गीदड़, भेड़िया आदिके उदरमें होते हैं; और मनुष्य, भेड़, बैल और सूअरोंके उदरमें आवादी करते हैं। मनुष्यके उदरमें जाकर विशेषतः यकृतमें या क्वचित् अन्य इन्द्रियोमें जाता है वहाँपर अपने चारों ओर एक द्रव युक्त ग्रन्थि (Hydatid cyst) यकृत, फुफ्फुस, मस्तिष्क, वस्ति, हृदय आदिमें उत्पन्न कर देता है। इसे सिर, ४ पोपक इन्द्रियाँ और ३-४ पर्व रहते हैं। प्रौढ़ कृमिकी लम्बाई $\frac{1}{2}$ इंच होती है। इसके सिरपर २० तक बडिरा होते हैं। इसकी आवादी अत्यधिक परिमाणमें बढ़ जाती है।

यह कृमि मनुष्योंको विशेषतः पालतू कुत्ते द्वारा मिल जाता है। पालतू कुत्तेकी गुदापर कभी हाथ लग जानेपर मलमें रहे हुए अण्डे हाथको लग जाते हैं। फिर कोई वस्तु खानेके साथ वे अण्डे उदरमें चले जाते हैं। क्वचित् बागमें कुत्ता मलत्याग करता है। फिर जलप्रवाहके साथ शाक को मलमें रहे हुए अण्डे लग जाते हैं। वे शाक बिना धोये खानेसे अण्डेका प्रवेश मनुष्यके उदर में हो जाता है।

लक्षण—यकृत ग्रन्थिका वर्णन चिकित्सातत्त्वप्रदीप द्वितीय खण्डमें किया है। फुफ्फुस, वस्ति, मस्तिष्क आदिपर होनेपर उन स्थानोंके अर्बुदके समान लक्षण उत्पन्न कराते हैं। हृदयमें द्रव ग्रन्थि हो जाय, तो अकस्मात् मृत्यु हो जाती है।

यह द्रव ग्रन्थि ५-६ इंच व्यासकी हो जाती है। वह सूख कर चूना सदृश बन जाती है या पूयमय बन जाती है। फूट जानेपर उदर्याकला, आमाशय, अन्त्र, फुफ्फुसावरण, अधरा महाशिरा या पित्त नलिकाको विकृत करती है।

प्राध्यायाध्यता—यह गम्भीर रोग है। प्रायः द्रव ग्रन्थि सरकर सूख जाती है। फूटनेपर या पूय होनेपर घातक बन जाती है।

चिकित्सा—इसकी औषध चिकित्सा नहीं होती। यदि हो सके तो रक्तसाव न फैले उस तरह अच्छे चिकित्सा करनी चाहिये।

उ० एस्केरिसलुम्व्रिकॉइडस ।

(गण्डपदोमा-महागुदा-गोलकृमि गण्डज्वर्म—

Ascaris Lumbricoides-Round worms)

ये कृमि केचवेके सट्टा गोल, चिकने, लम्बे, तेजस्वी तथा कुछ श्वेत, पीताभ या रक्ताभ वर्णके होते हैं। उनमें नर-मादा पृथक्-पृथक् होते हैं। नरकी लम्बाई लगभग ६ से १० इंच, व्यास ४ इंच तथा मादाकी लम्बाई ८ से १६ इंच, व्यास १/५ इंच होता है। मादाकी पूंज सीधी और नरकी मुड़ी हुई होती है। ये मनुष्य और सूअरके लघु अन्त्रम मिलते हैं। इनके अण्डे मत्रमें निकलते हैं। उनकी लम्बाई-चौड़ाई ७० × ६० माइक्रोन होती है। अण्डे यकृत, फुफ्फुस, फिर श्वासनलिका, स्वरयन्त्र, अन्ननलिका, आमाशय और अन्त्र आदिम बढ़ते हैं। यह बड़े मनुष्योंकी अपेक्षा बालकोंमें अधिक होते हैं। ये अन्त्रमेंसे जन आमाशयमें आ जाते हैं, तब वान्तिके साथ बाहर निकल जाते हैं। ये रोगियों को अनेक वर्षों तक टुल देते रहते हैं। ये कृमि १-२ या अधिक हो जाते हैं।

सम्प्राप्ति—शवका छेदन करनेपर कृमि मुख्यत छोटे अन्त्रके उपरके हिस्से में मिलते हैं। ये पित्त नलिका और अग्न्याशय नलिकाके स्रावका अवरोध करते हैं। इस तरह उपान्त्र और अन्त्रमें भी प्रतिबन्ध करते हैं। ये अन्त्रका भेदन कर उदर्याकला प्रदाह (Peritonitis) उत्पन्न करा देते हैं।

लक्षण—रोगी अकस्मान् प्राणदा नाडी विकृति जनित लक्षणों (अपचन, आफरा, त्वचामें वेदना, कण्ठ, शीत पित्त आदि) की फर्याद करता है। बालकों में चिडचिडापन और आक्षेप भी प्रतीत होते हैं। कितनेकोंको तमक श्वास और प्रवाहिकाके लक्षण उपस्थित होते हैं। आमाशयमें रात्रिको अन्ननलिकाद्वारा मुँह या नाकमें आजाते हैं। इसके बाल कृमि फुफ्फुसमें प्रवेश करते हैं, तब ज्वर, कफवृद्धि और बार-बार कास आना आदि लक्षण प्रकाशित होते हैं।

इस कृमिके हेतुसे मुँहसे दुर्गन्ध निकलना, नाकमें और गुदामें खुजली चलना, निद्रामें दाँत कटकटाना, पाण्डुता आना, मट्र ज्वर रहना, बालकोंमें आक्षेप तथा कभी मस्तिष्क प्रदाह आदि लक्षण दृष्टिगोचर होते हैं।

उपद्रव—ये कृमि अति चल होनेसे विविध उपद्रव उत्पन्न कराते हैं। पित्त नलिकाके स्रावका रोध करके कामला, फुफ्फुस प्रदाह, अन्त्र भेदन करके उदर्याकला प्रदाह, मलावरोध, अतिमार, प्रवाहिका आदि विविध उपद्रवोंकी प्राप्ति कराते हैं, जिससे लक्षणोंमें भेद हो जाता है।

ऊ. ट्रायकिना स्पाइरैलिस ।

(रूढ़ धान्याङ्कुरा कृमि—Trichina Spiralis)

ये कृमि बड़ी आयु वालकी देहमें होते हैं । सूतके ढोरं जैसे दीरते हैं । नर की लम्बाई १.५ मिलीमीटर और व्यास ०.०४ मिलीमीटर तथा मादाकी लम्बाई ३ से ४ मिलीमीटर (१ इंच) और व्यास ०.०६ मिलीमीटर होता है । ये सूअर, खरगोश, बकरे, कुत्ते, चूहे आदि अनेक प्राणियोंमें रहते हैं । इनसे आक्रमित पशुओंके कच्चे या कम उबाले हुए मांस खानेपर यह रोग होता है । इन पशुओंको भी इन कृमि युक्त मल खानेपर इस रोगकी प्राप्ति होती है ।

इन कृमियोंकी उत्पत्ति आंतोंमें होती है और कुछ सप्ताह तक आंतोंमें रहते हैं । फिर महा प्राचीरा पेशी, ग्रीवा पेशी, बाहु पेशी, पशुक्रान्तर पेशी आदिमें प्रवेश कर जाते हैं । फिर वहाँ मांस खाते रहते हैं और विषोत्पत्ति करते रहते हैं । यह रोग अमेरिका और जर्मनीमें अधिक होता है ।

देहमें ३ आकारमें प्रतीत होते हैं—१. वयस्क: (Adult form); २. भ्रूण रूप (Embryos); और ३. बालकृमि (Larval form), इसकी लम्बाई ०.६ से १ मिलीमीटर होती है ।

मांसपेशियोंमें भ्रूण घुस जाते हैं । फिर वहाँ वृद्धि पाते हैं और विविध वेदनामय लक्षण उत्पन्न होते हैं ।

चयकाल—५ से १६ दिन ।

लक्षण—इस कृमि विकारमें निम्न ३ अवस्था प्रतीत होती हैं—

१. आक्रामणावस्था—व्याकुलता, वमन, जल सदृश पतले शोच (अतिसार) तथा प्रलापसह ज्वर आदि लक्षण होते हैं ।

२. स्थानान्तरावस्था—(migration Stage)—दूसरे सप्ताहमें हाथ-पैरोंमें दर्द होता है । श्वासोच्छ्वास और चर्वण क्रियामें कष्ट होता है । शीतपित्त सदृश धब्बे तथा पैर और मुँहपर शोथ प्रतीत होते हैं । अम्ल रंगेच्छु लगभग ४०% सह लसीकाणु प्रति मिलीमीटर २०००० प्रतीत होते हैं । पूर्ण आयुको प्राप्त कृमि मलमें क्वचित् ही निकलता है ।

३. आवरणवस्था (Encystment stage)—इस अवस्थाकी वृद्धि होने पर कृमि थैलियोंमें बन्द हो जाते हैं । फिर किसी प्रकारका लक्षण उपस्थित नहीं होता ।

कभी-कभी यह रोग यूरोपमें जनपद व्यापी बन जाता है । फिर पचनेन्द्रिय संस्थानके लक्षण आते कम प्रकाशित होते हैं । कितनेक रोगियोंको स्पष्ट मलवि-

रोध प्रतीत होता है। आक्रमण कालमें १०१-१०२ ज्वर, मुँह और पलकपर शोथ, कभी-कभी हाथ-पैरोंपर शोथ तथा आगे की ओर शिरदर्द होता है। नाखूनोंके नीचे कुछ रक्तस्राव होता है। कितनेक रोगियोंमें मस्तिष्कावरणप्रदाह या मस्तिष्क प्रदाहक लक्षण भासते हैं, तब कड़ियोंमें शुष्क कास उपस्थित होती है। आक्रमणके ३ दिनके पश्चात् मासपेशियोंमें वेदना तथा अचिन्त्यायी मानसिक अवस्था (उन्माद Melancholia के सदृश) उपस्थित होती है। ग्रन्थियोंमें कृमि बन्द हो जानेपर कोई लक्षण प्रकाशित नहीं होता, किन्तु शब्दे-दन करनेपर महाप्राचीरा पेशीमें कृमिमय ग्रन्थि पाई जाती है।

रोगनिर्णय—इस रोगके तथा घृष्कप्रदाह, मस्तिष्क शोथजनित परिरा प्रदाहके अनेक लक्षण मिल जाते हैं। मामपेशियायी वेदना आशुकारी आम-वातकी भ्रान्ति कराता है। वातप्रकोपज लक्षण मस्तिष्क प्रदाह और मस्तिष्कावरण-प्रदाहका भ्रम कराते हैं। ज्वर और पचनन्द्रिय सस्थानक लक्षण आहार विष (अपचन) या अन्त्रपर कीटाणु आक्रमणका संदेह ऋगते है। प्राथमिक ज्वर और शुष्क कास, ये विकृति इन्फ्लुएन्झा या श्वासप्रणालिका प्रदाहके कारण भ्राममान होती है। यथार्थ निर्णय ज्वर, लमीकाणु और अम्लरगेन्डु श्वेताणुओंकी परीक्षाम होता है। बालकृमि (Larval) २-३ सप्ताहमें रक्तके भीतर प्रवेश कर जाते हैं। फिर परीक्षा करनेपर निर्णय होता है। दैनवशात् मनमें एक आयु वाला कृमि मिल जाय, तो भी निर्णय हो जाता है।

कम और उरुद्ध—ज्वरावस्था २-३ सप्ताह तक तथा मामपेशियोंकी वेदना और निर्भरता कुछ महीनोंतक रहती है। यदि हृदयकी मासपेशीका प्रदाह या मस्तिष्क प्रदाह हो जाय, तो रोगीकी मृत्यु हो जाती है।

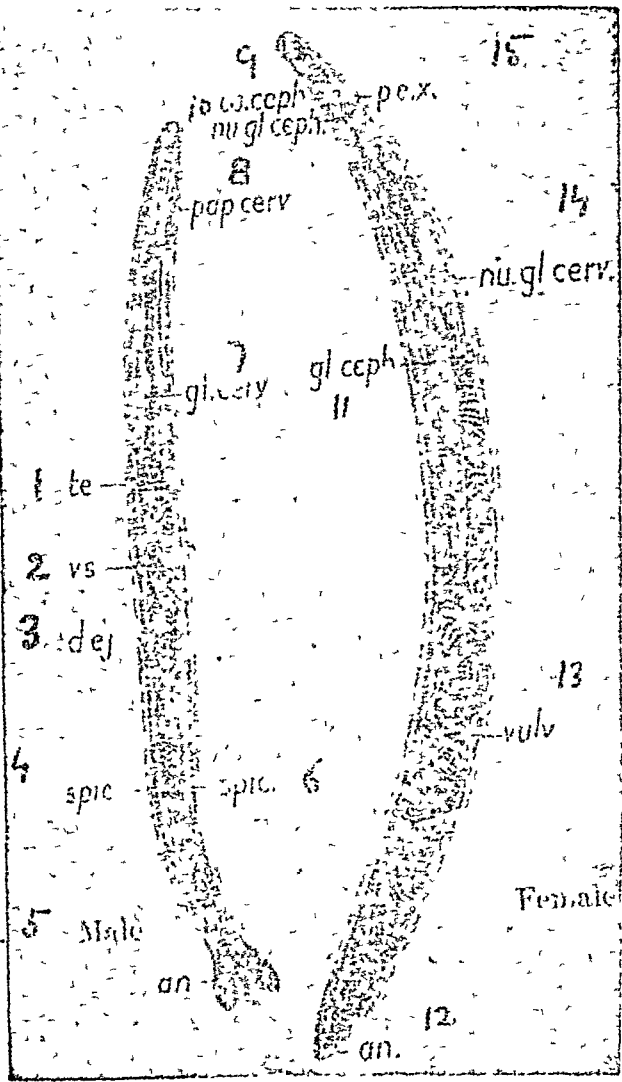
ए. अकॉयलोस्टोमा ड्यू ओडिनेली ।

(अन्त्रदा र्जा-टुक वम—Ankylostoma duodenale—
Hook worm)

यह कृमि उष्ण ऋटिवन्ध और उप उष्ण ऋटिवन्धके देशोंमें अधिक फैलता है। यह रोग छोटे बालक और बड़ोंको भी हो जाता है। भारतमें यह अत्यधिक कष्टप्रद बना है। इस कृमिके दो प्रकार हैं। पुगने जगन्में अकॉयलोस्टोमा ड्यू ओडिनेली तथा नये जगन् (अमेरिका)में नेक्टर अमेरिकन्स (Necator americanus) मिलते हैं। दोनों कृमि गोन सूत सृष्टण पतले और बहुत छोटे होते हैं। इनमेंसे भारतीय जातिका यहाँ वर्णन ऋगते है।

अकॉयलोस्टोमाके नर लगभग १० मिली० लम्बे और ०.५ मिली व्यासके होते हैं। मादाकी लम्बाई १० से १८ मिली० होती है। इनका मुँह मुड़ा हुआ

रहता है, उसमें ४ दांत होते हैं। ये विशेषतः मज्यान्त्रक (Jejunum) में रहते हैं। मुँहसे श्लैष्मिक कलामें चिपके रहते हैं और रक्त पीते रहते हैं। कितनेक अम्ल रंगेच्छु लसीकाणु उसके चारों ओर उपस्थित होते हैं।



चित्र नं० ४३

अन्त्रदाकृमि नर-मादा।

(नर छोटा और मादा बड़ी है)

और वृद्ध वसामय होते हैं। लघु अन्त्रकी श्लैष्मिक कलामें स्थानिक रक्तस्राव प्रतीत होता है। गम्भीर अवस्था भासती है। अन्त्रमें एक हजारसे अधिक कृमि मिल जाते हैं।

पैरोंके तलमें पिटिका या पामा होनेपर वह पकती है और उसे भरनेमें १ सप्ताह लग जाता है। कितनेक महीनोंके पहले ये सार्वज्ञिक लक्षण होते हैं।

लक्षण—नर्वलता बढ़ते जाना, श्वास ऊपर-ऊपर चलना हृत्स्पंदवर्धन आदि लक्षण प्रकाशित होते हैं। पचनविकृति, आफरा, मलाबरोध (या) अतिसार

रुग्णता—इसके अण्डे लम्बे गोल रहते हैं। लम्बाई ६० से ७५ माइक्रोन तथा व्यास ३५ माइक्रोन होता है। ये अण्डे और कृमि मलसे पृथक् होनेपर जल और गीली मिट्टीमें बढ़ते हैं। फिर अण्डेमेंसे बालकृमि निकल मनुष्यकी त्वचाका स्पर्श होनेपर यहाँसे प्रविष्ट होकर लसीका वाहिनियोंद्वारा हृदय, श्वास नलिका और फुफ्फुसोंमें पहुँच जाते हैं। फिर कफके साथ बाहर निकलते हैं। कितनेक श्वास नलिकामेंसे अन्ननलिका, आमाशय और अन्त्रमें पहुँचते हैं। इस तरह फैलनेमें इनको लगभग ७ से १० दिन लगते हैं। कभी अण्डे जलद्वारा उदरमें जाते हैं।

शव छेदन करनेपर देह अच्छी तरह पोषित किन्तु निस्तेज होती है। हृदय; यकृत

(६ इंच मे १६ इंच) तथा चौडाई (५ मिली० मी० होती है । यह लम्बे सूतके तन्तु समान (गोल) होता है, पुच्छ उद्ध मुड़ी हुई होती है । नर का दोष बहुत कम हुआ है । वह बहुधा सनागम होनेपर मरजाता होगा । ये कृमि जलके साथ आमाशयमें पहुँचता है । मादा सगर्भा होनेपर अन्त्रकी गहराईमें चली जाती है । सयोजक तन्तुओंमें पहुँचती है और बढ़ती है । फिर तन्तुओंमें फिरती है । विशेषतः पैरोमें गमन करती है । कभी देहके अन्य अवयवोंकी उप त्वचाके नीचे भी चलीजाती है । फिर वहाँ छोटा फाला होता है और वह फूटता है । उससे पहले उसका मस्तिष्क बाहर निकलता है । कभी-कभी कृमिका त्वचाके नीचे रूपान्तर होकर चूना बन जाता है ।

लक्षण—पिटिका स्थानमें भयकर वेदना शीत पित्त, चर पिटिका फटनेके समय अति निर्बलता आना आदि लक्षण उपस्थित होते हैं । कभी-कभी एकाधिक (५-१०) स्नायु बाहर निकल आते हैं और रोगीको अति पीडित कर देते हैं ।

अ ट्राइकोसेफेलस डिस्पर ।

(Trichocephalus Dispar-Whip worm)

इस जातिके कृमिमें नरकी लम्बाई ४० मि० मी० (१॥ इंच) तथा मादाकी लम्बाई लगभग ५० मि० मी० (२ इंच) होती है । ये बहुधा उएडूक और बृहदन्त्रमें रहते हैं । इसका आकार लगभग चाबुक (Whip) के समान होता है । आगेका हिस्सा बहुत पतला और पीछेका हिस्सा मोटा होता है । मादा सीधी और नर मुड़ा हुआ होता है । कृमि धूम्र रंगके तथा अण्डे गहरे पिगल रंगके होते हैं । ये कृमि जलके साथ या बिना छना जल भोजनके पदार्थमें मिलानेपर भोजनके साथ उदरमें जाता है ।

लक्षण—इसके आक्रमणसे क्या-क्या लक्षण प्रकाशित होते हैं, यह अभी तक विदित नहीं हुआ । कल्पना है, कि इसमें उपान्त्र प्रदाह या पाण्डु उत्पन्न होता होगा । इसके अण्डे मलमें मिल जाते हैं ।

C ट्रेमेटोड

(Trematode-Fluke)

ये कृमि मेटेज़ोएल परेज़ाइट्स (Metazoal Parasites) वर्गके अन्तर्गत हैं । मनुष्योंसे प्राप्त होने वाले रोगोंकी दृष्टिसे इनके मुख्य ४ समूह हैं । ये उष्ण कटिबन्ध और समशीतोष्ण कटिबन्धमें मिलते हैं । इनका आकार पानके समान (क्वचित् नलिकाकार) होता है । ये कृमि मुँह वाले होते हैं । इनको एक या अधिक शोषक इन्द्रिय होती है । अन्त्र दो शाखा वाला होता है । दोनों शाखाएँ अन्त्रमें बन्द-सी होती हैं । इन कृमियोंसे निम्नानुसार विकारों की सम्प्राप्ति होती है —

१. फुफ्फुस व्याधि (Pulmonary Distomiasis)—यह व्याधि पारागोनिमस ग्रेस्टरमनाई (Paragonimus westermanii) से प्राप्त होती है इसकी लम्बाई ८ से १६ मिली० तथा चौड़ाई ४ से ८ मिली० होती है। यह फुफ्फुस में मिलता है; और यह विकार सुदान, चीन और जापानमें होता है। इसमें मुंहमें रक्तमय कफ, क्षय लक्ष्य स्थिति, रूकमें अण्डे मिलना आदि लक्षण होते हैं। इसकी कोई विशेष चिकित्सा नहीं है।
२. यकृद् व्याधि (Hepatic Distomiasis)—इस व्याधिके उत्पादक अनेक कृमि हैं। मनुष्य क्वचित ही आक्रमित होता है। आक्रमण होनेपर यकृद्दाल्युदर और जलोदर होता है।
३. अन्त्र व्याधि (Intestinal Distomiasis)—कितनेक कृमि अन्त्रविकार उत्पन्न करते हैं।
४. रक्तमेह व्याधि (Schistosomiasis)—इसके उत्पादक कृमिको बिलहार्जिया कहते हैं।

अः. शिक्स्टोसोमा ।

(Schistosoma Bilharzia)

इस प्रकारके कृमिके नर ११ स १५ मिली० लम्बे और १ मिली० चौड़े तथा मादा अधिक लम्बी किन्तु डोरी सदृश होती है। अण्डे १६० × ६० माइक्रोन लम्बे चौड़े होते हैं। इनमें ३ जाति हैं।

१. शिक्स्टोसोमा हिमेटोवियम या बिलहार्जिया हिमेटोविया—यह सूत्रमार्गके रोग उत्पन्न करता है। इससे जानपदिक रक्तमेह फैलता है।
२. शिक्स्टोसोमा मेनसनी—यह अन्त्र विकृति कराता है।
३. शिक्स्टोसोमा जापानिकम—यह यकृत्प्लीहाको दूषित बनाता है।

१. शिक्स्टोसोमा हिमेटोवियम (Schistosoma Haematobium)
इसके नर चिपटे और मादा गोल हैं। यह भारत तथा उत्तर-दक्षिण आफ्रिकामें खूब फैला है। मिश्रमें तो ८० प्रतिशत जनता इससे पीड़ित है। रावच्छेदन करने पर सूत्राशय की रक्तमिक कला नाल और मोटी भासती है। मांसमय दीवारकी वृद्धि होनी है। पौरुषग्रन्थि बड़ जाती है। गर्भाशय प्रसारित होता है। वस्ति और पौरुषग्रन्थि की रक्तमिक कलाके नीचे अण्डे प्रतीत होते हैं। यकृत्की विकृति हो जाती है।

त्रय का न—१ से ३ मास ।

लक्षण—कुछ दिनोंके (४ से १० सप्ताह) पश्चान् लक्षण उपस्थित होनेपर ज्वर, व्याकुलता, कफवृद्धि, शीत पित्त अतिसार और कभी उदर प्रदेशमें वेदना होती है।

स्नायु (डोमनकुलम) नारु—जलको गरम कर छानकर फिर पीने, भोजन बनाने और स्नानके लिये उपयोगमें लें।

नारुको कभी रसिकर निकालनेका प्रयत्न न करें। दृढ जानेपर भगङ्कर आपत्ति उत्पन्न करता है।

फाला होनेपर उसके चारों ओर जलमें गूधे हुए उडदके आटेसे मेड बाँधे। फिर तिलके तेलको अच्छी तरह गरम कर फालेपर डाल दें। गरम तेल लगने पर नारु फालेके भीतर तत्काल आकर मर जाता है। फिर एक आध मिनटके बाद तेलको रडके फोहेमे निकाल ले और फालेको फोड कर नारुको निकाल डालें। फालेको नीचेकी त्वचाको कुछभी हानि नहीं पहुँचती। नारुका मुँह बाहर निकला हो तो उपर स्नायुहर मलहम लगावें।

शरीरके भीतर रहे हुए नारुओं और अण्डेको जलानेके लिये प्रात साय शयभस्म ६-६ रस्ती घृतके साथ १५ दिन तक सेवन करानी चाहिये।

बाह्य निकले हुए नारुपर काँचकी फनीके कोटे लगावें तो नारु बाहर निकल आता है। या हींग, अथवा कुचिला बिसकर लेप कर देनेसे मर जाता है।

कृमि चिकित्सा।

काफज कृमि नाशक औषधियाँ—(१) रमतन्त्रसारमें लिखी हुई—कृमि मुद्गर रस (मुस्तादि कायके साथ), कृमिप्ल गुटिका, अग्निटण्डी वर्ती (सूक्ष्म कृमिके लिये) कृमिगुठार रस, कृमिन काय, मुस्तादिकाय, ये सब आमाशयमें अवस्थित कृमि, निनमे उष्णक और वनन प्रधान लक्षण हों, उनपर अति हितकारक हैं।

(२) त्रिफलादि घृत—हरड, बहेडा आँवला, निशोथ, हन्तीमूल, बच, कपीला, इन ७ औषधियोंको समभाग मिला करके करे। फिर कल्कसे ४ गुना घी और पीने ४ गुना गोमूत्र मिलाकर यथाविधि घृतपाक करें। इस घृतमें १ से २ तोले घृत दिनमें २ समय कुछ दिनों तक देते रहनेसे सब प्रकारके कृमि नष्ट हो जाते हैं।

(३) पार्श्व्यादि चूर्ण—किरमाणी अजवायन, नागरमोथा, पीपल, काकडासिगी, वायविडङ्ग और अतीसको कूट, बारीक चूर्ण कर ३-३ मासे शहदके साथ दिनमें २ समय देते रहनेसे कास, ज्वर, जीर्ण आमातिसार और वमन सह उदरके सब प्रकारके कृमि नष्ट हो जाते हैं। यह चूर्ण विशेषत गोल कृमिके लिये हैं।

(४) त्रिपल्यादि कपाय—त्रिपट्ट, त्रिपला, इन्द्रजौ, नीमकी ३ तर डाल, निशोथ, बच और रसैसार, इन ११ औषधियोंको समभाग मिलावें। इनमेंसे २-२ तोलेका काय पर गोमूत्रके अर्कके साथ दिनमें २ बार पिलाते रहनेसे संपूर्ण जातिके कृमि नष्ट हो जाते हैं। छंटे कृमियोंके लिये यह अधिक हितकर है।

(५) ½ से १ तोले गुड़ खाकर १० मिनट पश्चात् १॥ माशा किरमाणी अज वायन (Artemisia maritima) वासी जलके साथ प्रातःसायं लेनेसे कौष्ठगत कृमिसमूह थोड़े ही दिनोंमें गिर जाते हैं । यह प्रयोग गोल कृमियोंके लिये किया जाता है । छोटे छोटे कृमि (हुकवर्म और थ्रेडवर्म आदि) तथा गोल कृमियोंकी उत्पत्ति रोकने और उससे उत्पन्न विपको नष्ट करनेमें वाय विडङ्ग अति उपकारक है । यदि कृमिजन्य उदरवात, मंदाग्नि, पाण्डुता, कण्डू, त्वचाकी शुष्कता, वान्ति, उबाक आदि लक्षण रहते हों, तो वे भी दूर हो जाते हैं । जीर्ण रोग होनेपर इसका सेवन ४-६ मास या अधिक समय तक कराया जाता है ।

(६) वायविडङ्गका चूर्ण ३-३ माशे शहदके साथ दिनमें २ समय देते रहने से सूक्ष्म कृमिका नाश हो जाता है । एवं अन्य अनेक प्रकारके कृमियोंकी उत्पत्ति रुक जाती है ।

(७) नागरमोथा, आखुपर्णी, दन्ती, त्रिफला (हरड वेहड़ा आंवला), वाय विडंग इनका काथ बना पिलानेसे कृमि तथा कृमिजन्य रोग नष्ट हो जाते हैं ।

(८) पलाश वीज—का स्वरसबना कुछ बूंद शहद मिलाकर पीवे अथवा पलाश वीज करक ३-४ माशे छाछके साथ मिलाकर पिलानेसे कृमि नष्ट हो जाते हैं ।

(९) नागरमोथाका स्वरस २-२ तोले प्रातःकाल १५-२० दिन तक पिलाते रहनेसे कृमिविकार नष्ट हो जाते हैं । आमाशयमें विकृति हो, उबाक आती रहती हो, तब यह स्वरस पिलाया जाता है ।

(१०) कपूर और केशर आध-आध रत्ती रात्रिको शहदके साथ चटानेसे कृमि मर जाते हैं ।

(११) कोलकंद (प्याज सदृश जङ्गली कन्द) के रसमें थोड़ा वेसन मिला तैलमें एक दो पकवड़े तल कर खिलाने या इसमें आटा मिला फिर रोटी बना कर खिलानेसे कृमि मर जाते हैं ।

(१२) अजवायनका चूर्ण ३-३ माशे सुबह शीतल जलसे देनेसे कृमि समूह (विशेषतः सूक्ष्म कृमि) नष्ट हो जाते हैं; तथा अजीर्ण और आमवातका भी नाश हो जाता है ।

(१३) इन्द्रजौका चूर्ण १-१ माशा दिनमें ३ समय शीतल जलके साथ कुछ दिनों तक देनेसे कृमि, उदरशूल और कृमिप्रकोपसे होने वाले अतिसार आदि उपद्रव दूर होते हैं ।

(१४) कड़वी तुम्बीके बीजका चूर्ण ३-३ माशे छाछके साथ कुछ दिनोंतक सुबह सेवन कराने से उदरमें संगृहीत सब प्रकारके कृमि दूर हो जाते हैं ।

(२) वृणकान्तमणि पिष्टी ४-४ रत्ती दिनमें ३ समय थोड़े तिनोतक देनेसे नाकमेंसे सत्र कीड़े गिरकर मस्तिष्क वेदना, नाकमेंसे रक्त गिरना, दुर्गन्ध आना सत्र दूर हो जाते हैं ।

वाह्य कृमि की चिकित्सा ।

(१) रात्रिको नागरबेल या धतूरेके पत्तेके रसमें पारा या कपूर मिलाकर वस्त्रको भिगो शिपर बोधं या ऐसे ही रस लगावे । सुबह शिर साफ करनेसे सत्र जूँ मरकर निकल जाती हैं ।

(२) वायविडङ्ग, गन्धक और मैन्सिलके कर्कको ४ गुने सरसोंके तैल और १६ गुन गोमूत्रमें मिला तैल सिद्धकर लगानेमें जूँ, लीस और अन्य त्वचा पर होने वाले चमजू (कृमि) नष्ट होजाते हैं ।

(३) चित्रकमूल, दन्तीकी जड़ और कडवी तोरईका कल्क बना तैल सिद्धकरके लगानेसे सत्र जुएँ आदि कृमि नष्ट हो जाते हैं ।

(४) नीलगिरी तैलकी मालिशसे जूँ और चमजू मरजाती हैं ।

(५) धुस्तूर तैल—धतूरेके पत्तेका कल्क १ सेर, सरसोंका तैल ४ सेर और धतूरेके पत्तेका स्वरस १६ सेर मिलाकर यथाविधि तैल सिद्ध करे । इस तैलकी मालिश करनेसे जूँ, लीस, चमजू और त्वचामें उत्पन्न सत्र प्रकारके कृमि नष्ट हो जाते हैं ।

(६) दाँत और कानके कृमिपर—झोटी या घडी बटेली या इन्द्रवा-रुणीके फनको घीमें पीस निर्मम अग्निपर डाल नलीद्वारा दाँत या कानमें बुआँ देनेसे कृमि नष्ट हो जाते हैं ।

(७) गुदाकी राजपर—इन्द्रायणकी जड़ या कडवी तुम्भीको चन्दनकी तरह पीसकर गुदाके भीतर और बाहर लेप करनेसे गुदाके शोथ, खुजली और पीड़ा आदि दूर हो जाते हैं और कृमि नष्ट हो जाते हैं ।

बालकोंके कृमि की चिकित्सा ।

(१) गुदापर धुस्तूर तैल या जैतुनका तैल अथवा धतूरेके पत्तेका रस लगानेसे राज दूर होती है ।

जूँ और अण्डके लिये सप्तासास तैल अच्छा लाभ करता है । बाल ढक-सके बतना लिएटका टुकड़ा काटे उसपर डालनेके लिये मलमलका टुकड़ा जोर रखी तह तैयार कर सप्तासास तैल या कैरोमीन तैलको ही बालोपर रखके फोड़ने विसै तैल अन्य स्थानपर त्वचाको न लगे इसलिये बेसलीन लगावे । धमपर लिएट तथा रुई और मलमलकी गद्दी रखे फिर त्रिकोनी घंघ (ट्रैंगुलर

बन्डेज) बांधे एक रात्रितक रख, बालोंको पुनः सूक्ष्म कंधीसे सवारें और धोवें इस तरह जूयें और लीख नष्ट होनेतक रोज करें सिरका लगानेमे लीख जूयें नरम होंजाती हैं तथा अपने आप नष्ट होजाती है। मिट्टीका (केरोसीन) तैल अति सम्हाल पूर्वक थोड़े समयके लिये लगावें उससे जूयें और लीख दोनों मरजाती हैं और निकल जाती हैं।

(२) बायविडङ्गको दूधमें घिसकर पिलानेसे कृमि सत्र नष्ट होजाते हैं।

(३) कौंचकी फलीके कांटे (रोंगटे) को दूधमें मिला छानकर पिला-नेसे कृमि नष्ट हो जाते हैं। (यह औषध १ वर्षसे छोटे बालकोंको नहीं देना चाहिये।

(४) कुकरौंधें या एरण्डके पत्तोंका रस पिलानेसे जन्तु मरजाते हैं।

(५) कीड़ामारी (धूम्रपत्रा) का रस या बीजका चूर्ण १ रत्ती शहदमें मिलाकर चटानेसे सब कीड़े मरजाते हैं।

(६) बालरक्तक गुटिका दिनमें २ समय कुछ दिनोंतक देते रहनेसे जन्तु नष्ट हो जाते हैं।

(७) कृमिकुठार रस शहद या माताके दूधके साथ देनेसे कृमि मरजाते हैं।

(८) बायविडङ्ग २ माशे, निशोथ १ माशा, कपीला १ माशा, इन सबको गरम उबलते हुए छटांक भर जलमें डालकर ढक दें। जल शीतल होनेपर ऊपरसे साफ जल नितार कर ३-३ माशे दिनमें ३-४ समय देते रहनेसे २-३ रोजमें सब प्रकारके कृमि गिर जाते हैं।

सूचना—ज्वर हो तो निशोथ या अन्य जुनाव वाली औषध नहीं देनी चाहिए; तथा मधुर पदार्थका सेवन कम करावें।

डाक्टररी चिकित्सा ।

कद्दूदाना—पहले दिन रात्रिको एरण्ड तैल देवें। दूसरे दिन और तीसरे दिन सुबह मेगनेशिया सल्फास (या रात्रिको पंचसकार) देवें। चौथे दिन उपचार पूरा न हो तबतक भोजन न देवें। सुबह एक्सट्रेक्ट मेलफर्न लिक्विड (Ext, Fillicis Liq) १-१ ड्राम ८ बजे और ९ बजे देवें। ११ बजे मेगनेशिया सल्फास पूर्ण मात्रामें देवें। साथमें ३० बूँद तार्पिन तैल मिलाइें। १२ बजे तक शौच न आवे तो एनिमा देवें।

मेलफर्न बेचैनी लाना है तथा वमन कराता है। अतः रोगीको लेटाये रखना चाहिये। १-१ ड्राम न ले सके तो १५-१५ बूँदके कैपसूल १५-१५ मिनट

पर और फिर १५ मिनट बाद ३० वूट केपसूलमें दे सकते हैं। शौच मलपात्रमें करावें। कृमिना शिर न निकल जाय, तो पुन १० दिन बाद यही उपचार चालू करें। शिर निकल जाय तो फिरसे कृमि उत्पन्न नहीं हो सकता। अन्यथा ३ मास में नये पर्व आने लगते हैं।

रुद्धू दागेके बाल कृमि जन्य विकार (Cysticercuscellulose)— टिनिया सोलियम जो बराह कृमि कहलाता है उसके बालकृमि देहमें रह जानेपर देहके विविध भाग में हानि पहुँचाते हैं। कभी नेत्रके काचमय जल उपस्थित होते हैं। कभी मस्तिष्कमें जाकर मृगि आदि रोग उत्पन्न करते हैं। उनकेलिये डाक्टरी में कोई चिकित्सा नहीं है।

गोनकृमि—रात्रिको एरएड तैज देवे। दूसरे दिन सुबह सेण्टोनिन केलोमल मिलाकर देते हैं। एक दिनके बाद पुन इस तरह औषध देते हैं। इस औषधोपचारसे पेशाब हग या लाल हो जाता है। नेत्रमें पीलापन आता है, तथा चकर आता है। मलकी परीक्षा करें। मलमें अण्डे मिल जाय तो १० दिन बाद पुन यही उपचार करना चाहिये।

ट्राइफीना—पूर्ण मात्रामें केलोमल दें। फिर मेगनेसिया सल्फास तथा दूसरे दिन एरएड तेल विरेचनार्थ देना चाहिये।

डाक्टरी मत अनुसार कृमिघ्न चिकित्सा इसमें असफल है। मासपेशियोंके दर्दमें वह सहायक नहीं होती। अति पीडा होनेपर मोर्फियाका अन्त चोपण करना चाहिये।

अन्नदा कृमि—डाक्टरीमें इस रोगपर नीलगिरी तेल, बिटानेथ्योल (Beta Naphthol) चिनोरोडियम तैज (Oil Chenopodium) अजवायनसत्व (Thymol) तथा कार्बोन टेट्रा क्लोराइड प्रयोजित होते हैं।

इनमें कार्बोन टेट्रा क्लोराइड विशेष प्रशस्तित है। पहले यह जलसे देते हैं। फिर ३ घण्टे पश्चात् मेगनेसिया सल्फासका विरेचन देते हैं। इसके साथ गधक और शराबके सेवनका निषेध है।

थाइमोन देना हो, तो लक्षण विरेचन रात्रिको देवे फिर दूसरे दिन सुबह थाइमोन २ घण्टेके अन्तरसे दो बार दें। इसका शोषण होनेपर चकर आना प्रनाप और कभी मूर्च्छा आना, ये उपद्रव उत्पन्न हो जाते हैं। अतः अति बड़े हुए लक्षण वाले रोग, वृद्धक प्रदाह और हृदयकी निर्वलता रूप उपद्रव सह विकारमें इसका उपयोग करना चाहिये।

चेनापोलियम तेल केपसूलमें दिया जाता है। दो घण्टेके पश्चात् लवण विरेचन दें। यह कार्बोन टेट्राक्लोराइडके अनुकूल है। एव सस्ता और असरकारक है।

नीलगिरी तेल और बिटा नेप्योलका उपयोग सामान्य होता है ।

सिक्स्टोसोमा—जलको उवाल छानकर उपयोगमें लेंवें ।

डाक्टरोंमें इस रोगपर टार्टर इमेटिक (Tartar ematic) विशेष औषध मानी गई है । इसका अन्तःक्षेपण भोजनके २ घण्टे पश्चात् करते हैं । अन्तःक्षेपण कर लेनेके कुछ घंटे पश्चात् लवण जलका अन्तःक्षेपण करें । इस तरह सप्ताहमें ३ बार अन्तःक्षेपण करें । पूर्णक्रम १२ अन्तःक्षेपणोंका है । सब मिलाकर २०-३० ग्रैन औषध दें । क्रम पूरा होनेपर मल परीक्षा करें । बहुधा अण्डे नहीं मिलते ।

फाईजोगिया—टार्टर इमेटिकका अन्तःक्षेपण ३ मास तक रोज शिरामें रना चाहिये ।

चूर्व कृमि (Thread worms)—जब तक गुदामें कण्डू हो तब तक ते रात्रिको गुदनलिकाको सोडा क्लोराइड मिले निवाये जलसे धोते रहें । यह होनेकी क्रिया कण्डू उत्पन्न होनेपर करें । सप्ताह में एक बार साबुन जलकी बस्ति दें । जल वापस निकल जानेपर केशिया (Quassia) के फाँटकी बस्ति दें । उसे हो सके उतने समय तक धारण करें । बालकोंके दोनो नितम्बोंको दबाकर रक्खें, तो उससे कुछ समय तक जल धारण होता है ।

मलावरोध और कृमिको दूर करनेकेलिये पहले ही दिन विरेचन दें । फिर कृमिघ्न औषध दें । डाक्टरोंमें सेण्टोनीन और केलोमल मिलाकर देते हैं ।

किसी तरह रोग शमन न हो तो डाक्टरोंमें जेनशन वायोलेटकी टिकियाँ ७ दिन देते हैं । फिर ७ दिन बन्द करके पुनः देते हैं ।

कण्डू शमनार्थ गेलिक एसिड और अफीम मिश्रित मलहम लगावे; या कार्बोलिक एसिडको वेसलीनमें मिलाकर लगाते रहें ।

ट्राइकोसेफेलस—डाक्टरों मत अनुसार चिनापोडियम तेल, थाइमोल (अजनायन सत्व) या कार्बोन टेट्राक्लोराइड देना चाहिये ।

या चूर्वकृमियों (Thread worms) केलिये—

अंग्वेन्टम हाइडार्जिरी नाइट्रास Ung. Hydrar. Nit. ८ ग्रैन

कोकम आमचूरका तैल Oil Thebroma ७ ग्रैन

इन दोनोंको मिलाकर वर्ति (Suppository) बनाकर गुदामें प्रवेश करावे । तथा क्वॉशिया १०० ग्रैनका २० औंस जलमें उवालकर १५ मिनट तक ढक दें । पश्चात् इस क्वॉशियाके फान्ट (Infusion Quassia) को छान १ आउन्स नमक मिलाकर बस्ति दें । ज्यादा जल लेना हो तो काथ